Betjeningsvejledning DK

DIGITALT HJEMMEBIOGRAFSYSTEM

HT-X30

HT-TX35

AH68-01937E

Sikkerhedsadvarsler

FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
MÅ IKKE ÅBNES

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskafspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG: DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTRÅLING, HVIS AFLÅSNINGERNE BRYDES OP. UNDGÅ BESTRÅLING FRA LASERSTRÅLEN.

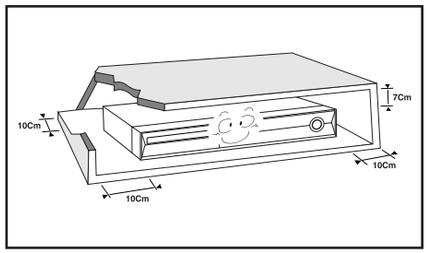
ADVARSEL: For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

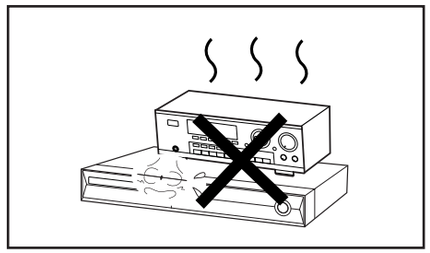
FORSIGTIG: FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

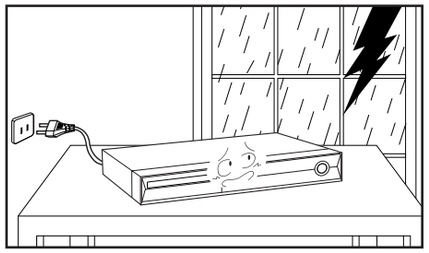
Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.
For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Forsigtighedsregler

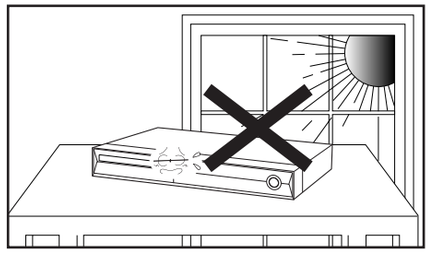




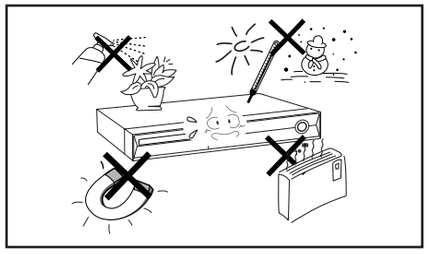
Sørg for, at strømforsyningen i huset overholder identifikationsmærkaten bag på afspilleren. Placer afspilleren vandret på et velegnet sted (møbel), med tilstrækkelig plads rundt om til ventilation (7,5 ~ 10 cm). Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke er tildækkede. Sæt ikke noget oven på afspilleren. Placer ikke afspilleren oven på forstærkere eller andet udstyr, der bliver varmt. Før du flytter afspilleren, skal du forsikre, at diskbakken er tom. Denne afspiller er konstrueret til vedvarende brug. Når du indstiller dvd-afspilleren på standby, afbrydes strømforsyningen til den ikke. Hvis strømmen til afspilleren skal afbrydes helt, skal du tage lysnetstikket ud af stikkontakten, især når afspilleren ikke skal bruges i en længere periode.



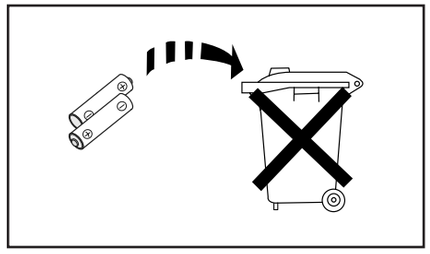
I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten.
Udsving i spændingen på grund af lynnedslag kan beskadige enheden.
Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.
Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.



Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højttalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.
Dette produkt er kun til privat brug.
Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer.
Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljøskadelige kemikalier.
Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Funktioner

Multidiskafspilning og FM-tuner

HT-X30/HT-TX35 kombinerer det praktiske med mulighed for multidiskafspilning, inklusive DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, cd, MP3-cd, WMA-cd, DivX, cd ± R/RW og dvd-R/RW, med en avanceret FM-tuner – alt i en enkelt afspiller.

DVD AUDIO-kompatibel

Oplev den superhøje kvalitet ved lydgengivelse fra en DVD AUDIO.
Ved hjælp af den indbyggede 24 bit/192 kHz DAC kan denne afspiller levere en fremragende lydkvalitet med hensyn til dynamikområde, opløsning i lave områder og detaljer i de høje frekvenser.

Understøttelse af funktionen USB HOST

Oplev den superhøje kvalitet ved lydgengivelse fra en DVD AUDIO.
Ved hjælp af den indbyggede 24 bit/192 kHz DAC kan denne afspiller levere en fremragende lydkvalitet med hensyn til dynamikområde, opløsning i lave områder og detaljer i de høje frekvenser.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II er en ny form teknologi til dekodning af flerkanals lydsignaler, der forbedrer den eksisterende Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS er et lydkompressionsformat, der er udviklet af Digital Theater Systems Inc. Det giver 5.1-kanals lyd på alle frekvenser.

Tv-pauseskærm

Hvis hovedenheden forbliver i stop-tilstand i over tre minutter, vil Samsung-logoet komme til syne på skærmen.
HT-X30/HT-TX35 slår automatisk over på strømsparefunktionen efter 20 minutter med pauseskærm.

Strømsparefunktion

HT-X30/HT-TX35 slukker automatisk efter 20 minutter i stop-tilstand.

Tilpasset visning på tv-skærm

HT-X30/HT-TX35 giver dig mulighed for at vælge dit yndlingsbillede ved afspilning af JPEG eller dvd og bruge det som baggrundstapet.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der kan bruges til at betjene hovedenheden ved hjælp af en fjernbetjening til Samsung-tv ved at tilslutte hjemmebiografen til et SAMSUNG-tv med et HDMI-kabel (denne funktion er kun tilgængelig for SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+).

Indhold

FORBEREDELSE

Sikkerhedsadvarsler 2
Forsigtighedsregler 3
Funktioner 4
Bemærkninger om diske 6
Beskrivelse 8

TILSLUTNING

Tilslutning af højtalere 12
Installation af højtaler 14
Tilslutning af valgfri trådløs modtagerforstærker 15
Tilslutning af Video Out til tv 18
Funktionen HDMI 19
Afspil af lyd fra eksterne komponenter 20
Tilslutning af FM-antennen 22

BETJENING

Før du læser brugervejledningen 23
Inden du bruger hjemmebiografen 24
Diskafspilning 25
MP3/WMA-CD-afspilning 26
Visning af JPEG-filer 27
Afspilning af DivX 28
Brug af afspilningsfunktion 30
- Visning af diskinformation 30
- Kontrol af resterende tid 31
- Hurtig afspilning 31
- Langsom afspilning 31
- Overspringning af sekvenser/sange 32
- Gentaget afspilning 33
- Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskdata. 33
- A-B gentaget afspilning 34
- Trin-funktion 34
- Vinkelfunktion 35
- Zoomfunktion (forstørrelse af skærm) 35
- EZ VIEW-funktion 36
- Bonusgruppe 36
- Navigation mellem sider 36
- Valg af lydsprog til undertekst 37
- Valg af sprog til undertekst 37
- Direkte adgang til en sekvens/sang 38
- Brug af diskmenu 39
- Brug af titelmenuen 39

Afspilning af mediefiler med funktionen USB HOST ...40

OPSÆTNING

Indstillinger 42
- Indstilling af sprog 42
- Indstilling af tv-skærm 43
- Indstilling af børnelås (klassifikationsniveau) 44
- Indstilling af adgangskode 44
- Indstilling af tapet 45
- Sådan vælges en af de tre tapetindstillinger, du har lavet 45
- Tilstanden DVD Playback 46
- DivX(R)-registrering 46
- Højtalerindstilling 46
- Indstilling af forsinkelsestid 47
- Indstilling af prøvetone 48
- Indstilling af lyd 49
- Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde) 50
- Opsætning af AV SYNC 50
- Indstilling af HDMI Audio 51

Lydfelt (DSP) / EQ-funktion 52
Dolby Pro Logic II-indstilling 53
Dolby Pro Logic II-effekt 54

DIVERSE

Lyt til radio 55
Om RDS-udsendelser 57
Praktiske funktioner 59
Betjening af et tv med fjernbetjeningen 60
Fejlfinding 62
Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske 64
Sprogkodeliste 65
Produkter, som funktionen USB HOST understøtter ...66
Specifikationer 67

Bemærkninger om diske

Dvd (Digital Versatile Disc) giver fantastisk lyd og video, takket være Dolby Digital surroundsound og MPEG-2 videokompressionsteknologi. Nu kan du nyde disse realistiske effekter hjemme, som hvis du befandt dig i en biograf eller koncertsal.

Dvd-afspillerne og diskene er kodet efter lande. Disse regionskoder skal passe sammen, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke passer sammen, kan disken ikke afspilles. Afspillerens landenummer er angivet på dens bagpanel.
(Din dvd-afspiller kan kun afspille dvd'er, som er mærket med identiske landekoder).

Diske, der kan afspilles

Disktype	Mærke (logo)	Optagne signaler	Diskstørrelse	Max. afspilningstid
DVD-Lyd DVD-video	DVD AUDIO/VIDEO	Lyd + video	12 cm	Ca. 240 min. (enkeltsidet)
				Ca. 480 min. (dobbeltsidet)
			8 cm	Ca. 80 min. (enkeltsidet)
				Ca. 160 min. (dobbeltsidet)
LYD-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Lyd	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX	DivX	Lyd + video	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

Brug ikke følgende disktyper!

- Der kan ikke afspilles LD, CD-G, CD-I, CD-rom og DVD-ROM'er på denne afspiller.
  Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen <**WRONG DISC FORMAT**> vist på tv-skærmen.
- Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke bruges i denne afspiller.
  Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen <**CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE**> vist på tv-skærmen.

Kopibeskyttelse

- **Mange dvd'er er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte dvd-afspilleren direkte til tv'et, og ikke til en videobåndoptager. Tilslutning til en videobåndoptager resulterer i forringet billedkvalitet fra de kopibeskyttede dvd'er.**
- Dette produkt indeholder en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af særlige amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre ophavsretlige ejere. Denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi må kun bruges efter tilladelse fra Macrovision Corporation, og er beregnet til hjemmebrug og andre begrænsede visninger, medmindre andet er tilladt af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller demontering.

Optageformat for disk

Dette produkt understøtter ikke Secure Media-filer (DRM).

CD-R-diske
- Nogle CD-R-diske kan ikke altid afspilles, afhængigt af disk-optageudstyret (CD-optager eller pc) og diskens tilstand.
- Brug en 650 MB/74 minutters CD-R-disk.
  Brug så vidt muligt ikke en CD-R-disk over 700 MB/80 minutter, da den ikke altid kan vises.
- Nogle CD-Rw (skrivbare) medier, kan ikke altid afspilles.
- Kun CD-R'er der er korrekt "afsluttede" kan afspilles helt. Hvis sessionen er afsluttet, men disken ikke er, vil det muligvis ikke være muligt at afspille hele disken.

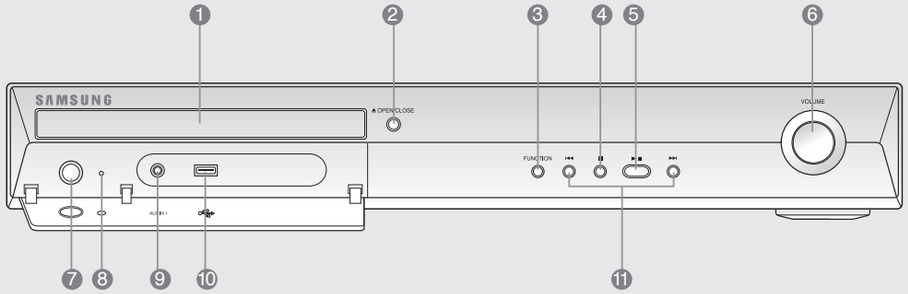
CD-R med MP3-filer
- Kun CD-R-diske med MP3-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske, som er optaget med en kompressions/dekompressionsdatahastighed på mindst 128 kbps.
- Der er kun muligt at afspille filer med filtypenavnet "mp3".
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Hvis disken ikke afsluttes, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- For filer, som er indkodet med VBR-format (Variable Bit Rate), dvs. både høj og lav bithastighed (f.eks. 32 kbps ~ 320 kbps), kan du opleve spring i optagelsen ved afspilning.
- Der kan maksimalt afspilles 500 spor pr. CD.
- Der kan maksimalt afspilles 300 mapper pr. CD.

CD-R med JPEG-filer
- Der er kun muligt at vise filer med filtypenavnet "jpg".
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, inden visningen begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer vises.
- Kun CD-R-diske med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 9.999 billeder på en enkelt CD.
- Når du afspiller en Kodak/Fuji-billed-CD er det kun JPEG-filerne i billedmappen, der kan vises.
- Det kan tage længere tid, før afspilning af andre billed-CD'er end Kodak/Fuji-billed-CD'er begynder, og de kan muligvis slet ikke vises.

DVD±R/RW, CD-R/RW-DivX-diske
- Da dette produkt kun kan afkode formater, der er autoriseret af DivX Networks, Inc., kan DivX-filer, som brugeren har oprettet, muligvis ikke afspilles.
- Softwareopdatering for ikke-understøttede formater understøttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, opløsning større end 800 X 600 pixels mv.).
- Afsnit med høje billedhastigheder afspilles muligvis ikke under afspilning af en DivX-fil.
- Besøg "www.divxnetworks.net" for at få flere informationer om de formater, der er autoriseret af DivX Networks, Inc.

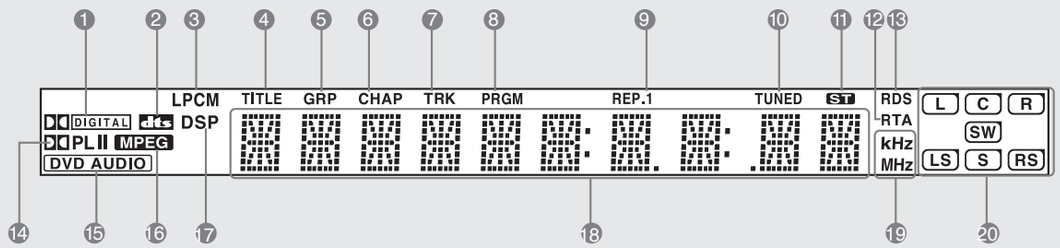
Beskrivelse

Frontpanel



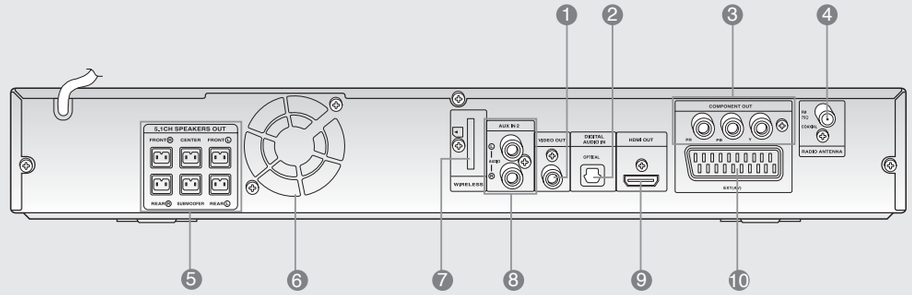
1. Diskskuffe
2. Åbn/luk-knap
3. Funktionsknap
4. Stop (■)-knap
5. Afspil/pause (►II)-knap
6. Lydstyrkekontrol
7. Tænd/sluk (⏻/I) -knap
8. Indikatoren Standby
9. AUX IN 1-konnektor
10. USB-stik
11. Tuning Up & Skip (►►I)-knap
    Tuning Down & Skip (I◄◄)-knap

Skærm



1. Indikatoren DOLBY DIGITAL
2. Indikatoren DTS-disk
3. Indikatoren LINEAR PCM
4. Indikatoren TITLE
5. Indikatoren GROUP
6. Indikatoren CHAPTER (kapitel)
7. Indikatoren TRACK (spor)
8. Indikatoren PROGRAM
9. Indikatoren REPEAT
10. Indikatoren TUNER
11. Indikatoren STEREO
12. Indikatoren RTA
13. Indikatoren RDS
14. Indikatoren PRO LOGIC
15. Indikatoren DVD AUDIO
16. Indikatoren MPEG
17. Indikatoren DSP
18. Systemstatus-skærm
19. Indikatoren RADIO FREQUENCY (radiofrekvens)
20. Indikatoren SPEAKER (højtaler)

Bagpanel



1. Videoudgangsstik
   Slut tv'ets videoindgangsjackstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket.
2. Optisk indgang til eksternt digitalt udstyr
   Brug denne til tilslutning af eksternt udstyr, der har mulighed for digital udgang.
3. Komponent Video Output-jackstik
   Tilslut et tv med komponent-video-indgange til disse jackstik.
4. FM 75Ω koaksialstik
5. 5.1-kanals højtaler-udgangsforbindelse
6. Køleventilator
7. TX-kortstik (WIRELESS)
8. AUX IN 2-konnektor
9. HDMI-udgangsstik
10. SCART-stik
    Tilslut til et tv med scart-indgangsstik

Tilbehør

Fjernbetjening

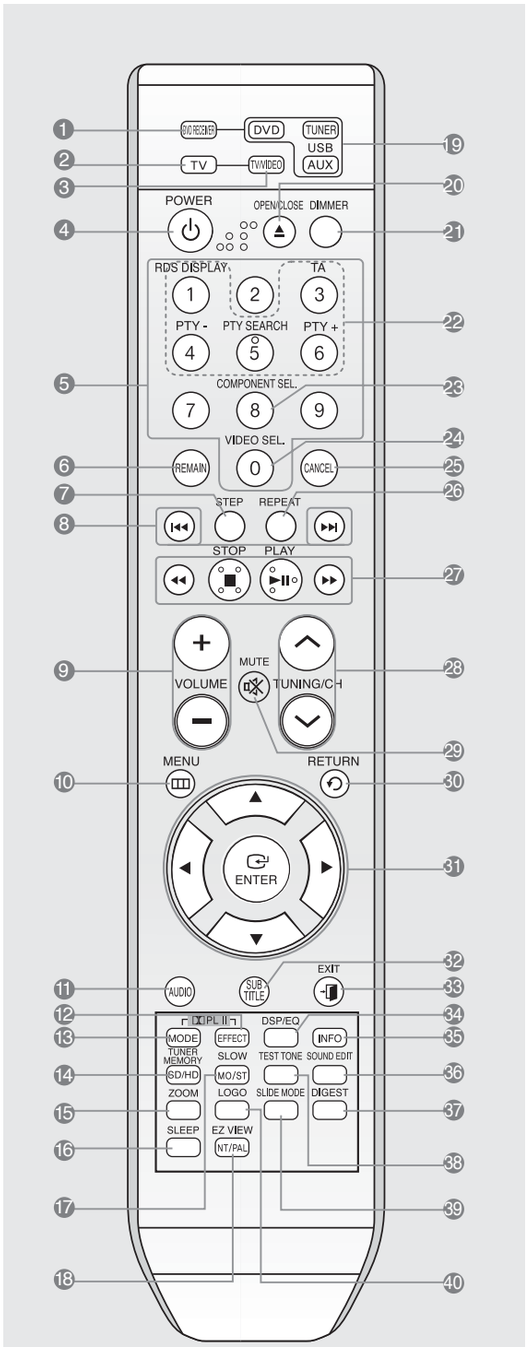
Videokabel

FM-antenne

Brugervejledning

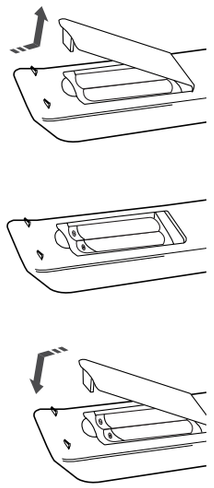
Beskrivelse (fortsat)

Fjernbetjening



1. DVD RECEIVER-knap
2. TV-knap
3. TV-/VIDEO-knap
4. POWER-knap
5. Talknapper (0 - 9)
6. REMAIN-knap
7. STEP-knap
8. Forvalgstuning/CD-overspring-knap
9. VOLUME-knap
10. MENU-knap
11. AUDIO-knap
12. PL II EFFECT-knap
13. PL II MODE-knap
14. TUNER MEMORY,
    SD/HD(standard/højopløsnings)-knap
15. ZOOM-knap
16. SLEEP-knap
17. SLOW, MO/ST-knap
18. EZ VIEW, NTSC/PAL-knap
19. DVD DVD-knap
    TUNER TUNER-knap
    USB AUX USB,AUX-knap
20. OPEN/CLOSE-knap
21. DIMMER-knap
22. RDS-vælgerknap
23. COMPONENT SEL.-knap
24. VIDEO SEL.-knap
25. CANCEL-knap
26. REPEAT-knap
27. PLAY/PAUSE-knap
    STOP-knap
    Knapperne SEARCH
28. TUNING/CH-knap
29. MUTE-knap
30. RETURN-knap
31. Markør/ENTER-knap
32. SUBTITLE-knap
33. EXIT-knap
34. DSP/EQ-knap
35. INFO-knap
36. SOUND EDIT-knap
37. DIGEST-knap
38. TEST TONE-knap
39. SLIDE MODE knap
40. LOGO-knap

Isætning af batterier i fjernbetjeningen



1 Fjern batterioverdækningen ved at dreje i pilens retning.

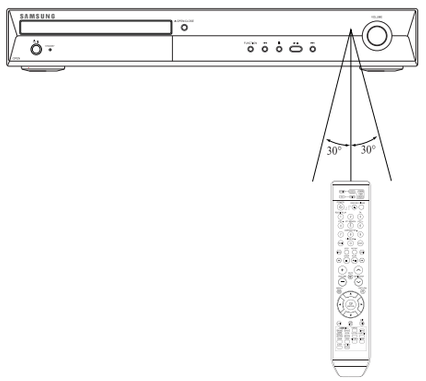
2 Isæt to batterier af typen 1,5 V AAA og kontrollér, at polerne vender korrekt (+ og –).

3 Sæt batteridækslet på igen.

Følg disse forsigtighedsregler for at undgå lækage eller ødelagte celler:
- Sæt batterierne i fjernbetjeningen, så polariteten passer: (+) til (+) og (–) til (–).
- Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have forskellig spænding.
- Udskift altid batterierne på samme tid.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

Fjernbetjeningens rækkevidde

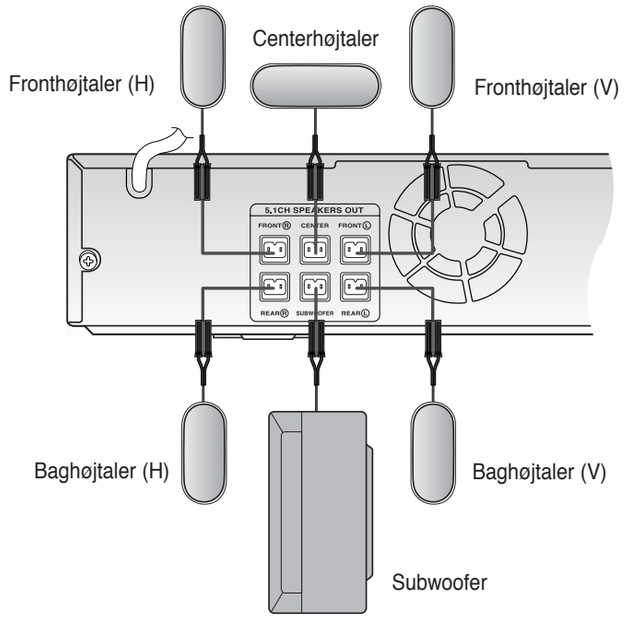
Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til ca. 7 meter, i lige linie. Den kan også betjenes i en vandret vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningsføleren.



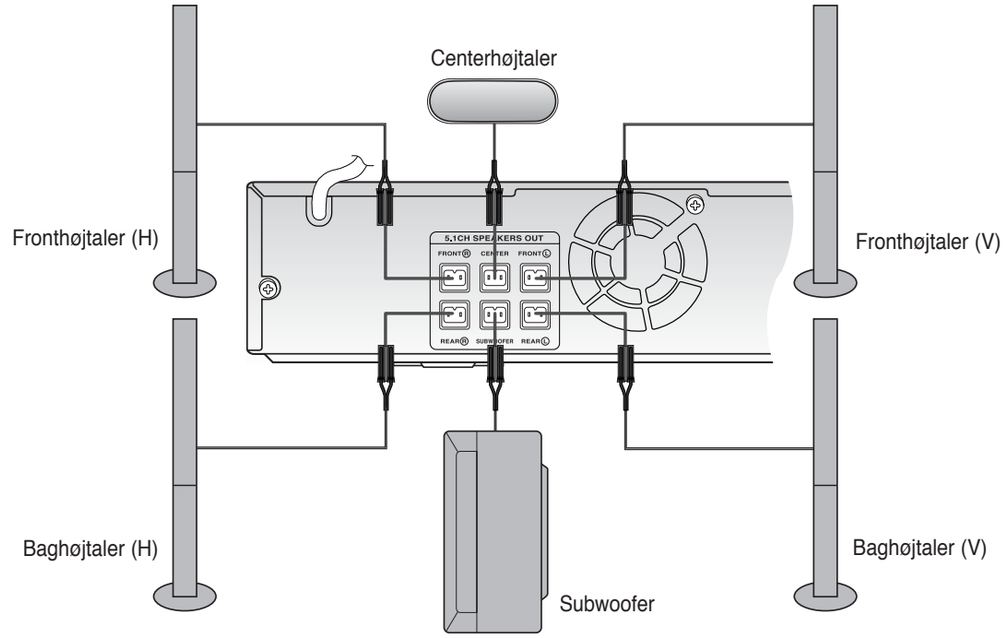
Tilslutning af højtalere

Sørg for, at strømmen er slået fra, og at stikket er taget ud, inden produktet flyttes eller installeres.

HT-X30



HT-TX35



Dvd-afspillers placering

- Placer den på en holder, en reolhylde eller under tv-hylden.

Fronthøjtalerne L R

- Placer disse højtalere foran lyttepositionen, så de vender indad mod dig (cirka 45°).
- Placer højtalerene så deres diskanthøjtaleree er på samme højde som dit øre.
- Stil fronthøjtalerne, så deres forside er i samme position som centerhøjtalerens forside, eller placer dem lidt foran centerhøjtaleren.

Centerhøjtaleren C

- Det er bedst, at sætte den på samme højde som front-højtalerne.
- Du kan også sætte den direkte over eller under tv'et.

Valg af lytteposition

Afstanden til lyttepositionen bør være 2,5 til 3 gange så lang som tv-skærmens størrelse. Eksempel: For 32"-tv 2 - 2,4 m
For 55"-tv 3,5 - 4 m

Baghøjtalerne SL SR

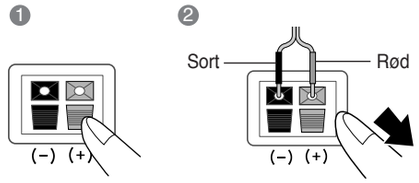
- Placer disse højtalere bagved lyttepositionen.
- Hvis der ikke er nok plads, skal du placere disse højtalere, så de vender mod hinanden.
- Placer dem omkring 60 til 90 cm over dit øre, så de vender en smule nedad.

  * Til forskel fra front- og centerhøjtalerene bruges baghøjtalerne hovedsageligt til lydeffekter, og der kommer ikke lyd fra dem hele tiden.

Subwoofer SW

- Subwooferens position er ikke så afgørende. Placer den, hvor du vil.

Tilslutning af højttalere



1 Tryk terminaltappen på bagsiden af højtaleren.

2 Sæt den sorte ledning i den sorte terminal (–), sæt den røde ledning i den røde (+) terminal, og slip herefter tappen.

3 Tilslut tilslutningsstikkene til bagsiden af hjemmebiografen.

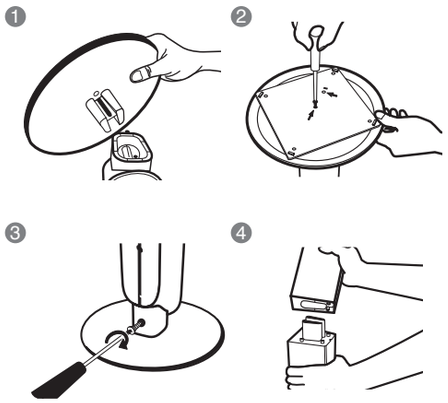
- Sørg for, at farverne på højtalerstikkene svarer til farverne på tilslutningsstikkene.

- Lad ikke børn lege med eller tæt på højtalerne. Børn kan komme til skade, hvis en højtaler vælter.
- Når du tilslutter højtalerledningerne til højtalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold subwoofer højttaleren uden for børns rækkevidde for at undgå, at børn stikker deres hænder eller andre fremmede genstande ind i subwoofer højttalerens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen i ventilationshullet.

- Hvis du anbringer en højtaler tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højtalerens magnetfelt. Hvis dette sker, skal du anbringe højtaleren længere væk fra til tv.

Installation af højtaler

Sådan installeres højtaleren og stativet (Tallboy-typen)



1 Drej STATIVET med bunden i vejret og sæt det på UNDERDELEN.

2 Drej skruen (A) med uret og skru den i de to huller, der er markeret med pilen, ved hjælp af en skruetrækker, som vist på billedet.

3 Drej den medfølgende skrue (B) med uret og skru den i et hul på bagsiden af højtalerstativet.

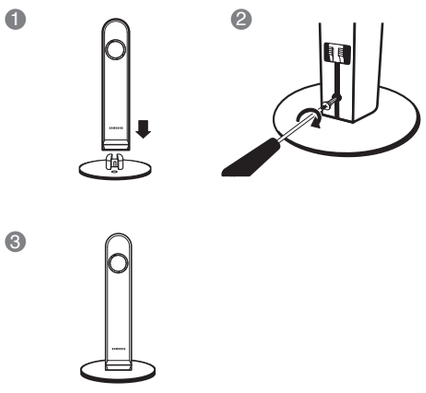
4 Montér HØJTALEREN på det samlede stativ.

5 Drej skruen (B) med uret og skru den i et hul på bagsiden af højtaleren ved hjælp af en skruetrækker, som vist på billedet.

6 Dette er en korrekt monteret højtaler.

! • Kontrollér, at højtaleren står på en flad og stabil overflade. Ellers kan den let vælte.

Sådan installeres højtaleren og stativet (Halftallboy-typen)

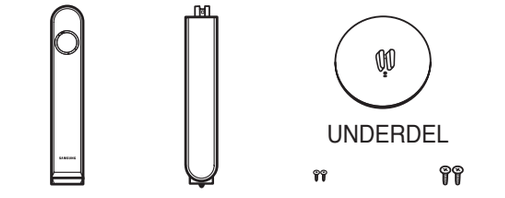


1 Forbind HØJTALEREN med UNDERDELEN.

2 Drej skruen (B) med uret og skru den i et hul på bagsiden af højtaleren ved hjælp af en skruetrækker, som vist på billedet.

3 Dette er en korrekt monteret HØJTALER.

Komponent

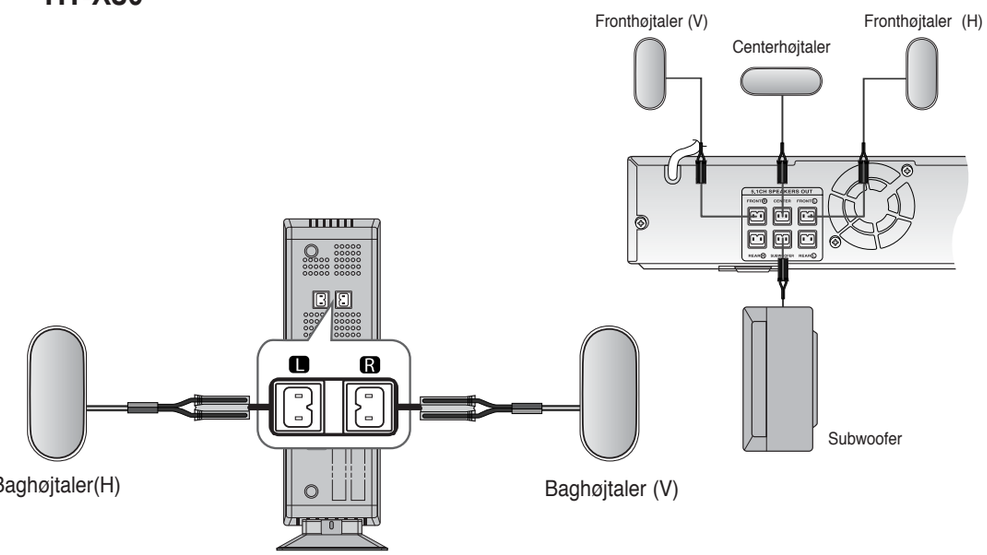


Tilslutning af valgfri trådløs modtagerforstærker

For at tilslutte baghøjtalerne trådløst skal du anskaffe modulet til trådløs modtagelse samt et TX-kort fra din Samsung-forhandler.

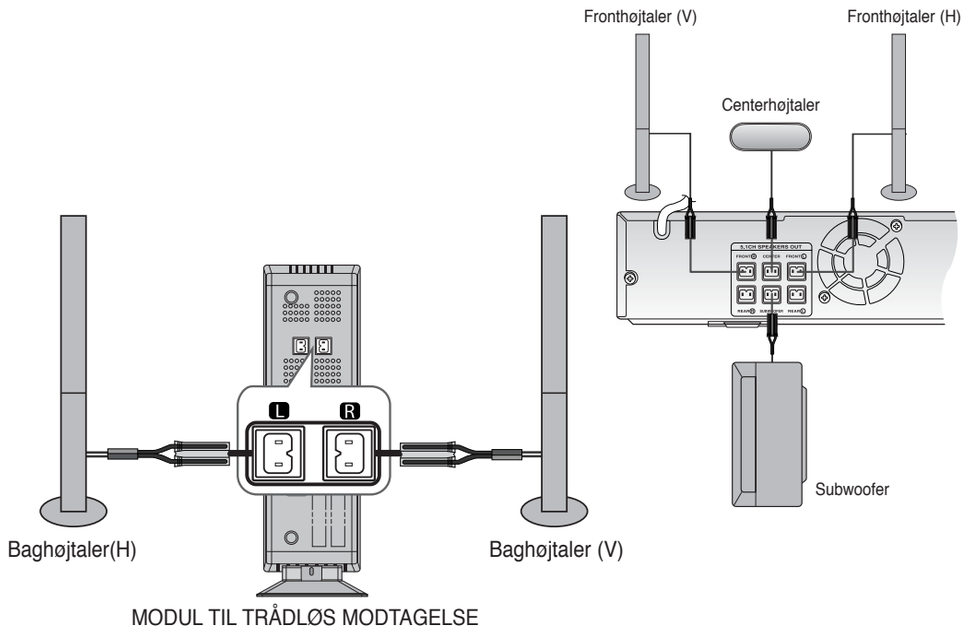
Når du har købt modulet til trådløs modtagelse (SWA-3000)

HT-X30



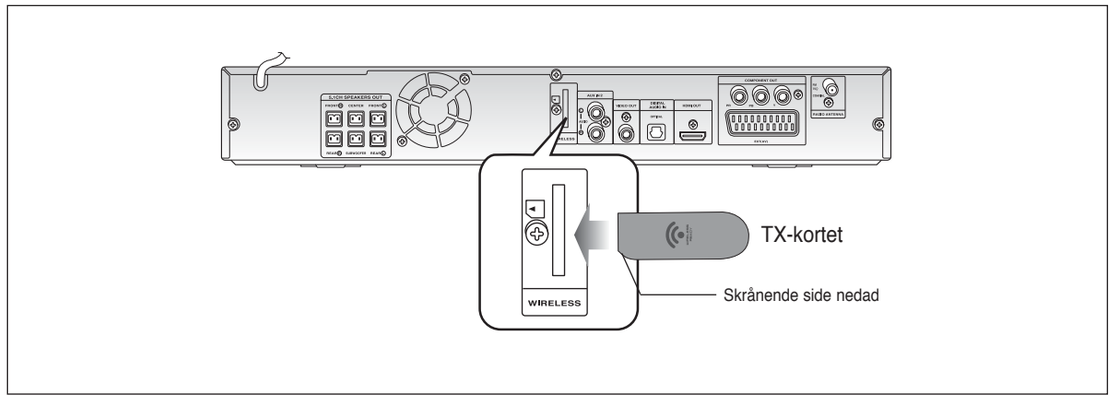
MODUL TIL TRÅDLØS MODTAGELSE

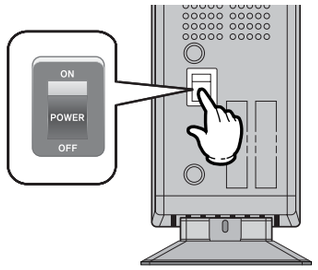
HT-TX35



MODUL TIL TRÅDLØS MODTAGELSE

Tilslutning af valgfri trådløs modtagerforstærker (fortsat)





1 Slut front-, center- og subwooferhøjtalerne til hovedenheden, som beskrevet på side 12-14.

2 Med hovedenheden slukket, isæt TX-kortet i TX-kortstikket (WIRELESS) på bagsiden af hovedenheden.
- Hold TX-kortet med dens skrånende side nedad, og tryk kortet ind.
- TX-kortet muliggør kommunikation mellem hovedenheden og den trådløse modtager.

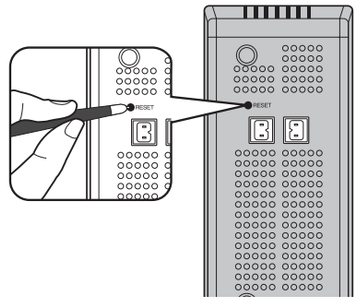
3 Tilslut venstre og højre højtaler til modulet til trådløs modtagelse.

4 Sæt netledningen til modulet til trådløs modtagelse i stikkontakten, og tænd for strømmen <ON>.

- Isæt ikke andre kort, end det TX-kort, som er beregnet til produktet. Produktet kan blive beskadiget, eller kortet kan være svært at fjerne.
- Isæt ikke TX-kortet omvendt.
- Isæt TX-kortet, når der er slukket for hovedenheden. Isættes kortet, når der er tændt, kan det medføre problemer.
- Hvis TX-kortet er indsat, kommer der ikke lyd fra baghøjtalerforbindelsen på hovedenheden.

Nulstilling af trådløs kommunikation

Nulstil systemet, hvis der opstår en kommunikationsfejl, eller hvis indikatoren Link (blå LED) på den trådløse modtager ikke lyser, og meddelelsen "REAR CHECK" vises blinkende på hovedenhedens skærm.
Nulstil systemet, når hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse (SWA-3000) er i tilstanden Power Standby.



1 Når hovedenheden er slukket, skal du trykke på knappen **REMAIN** på fjernbetjeningen og holde den inde i fem sekunder.
- Indikatoren STANDBY LED på forsiden af det trådløse modtagermodul blinker.

2 Når modulet til trådløs modtagelse er tændt, skal du med en kuglepen eller en pincet trykke på knappen **RESET** på enhedens bagside.
- Indikatoren STANDBY LED på forsiden af det trådløse modtagermodul blinker 2 gange.

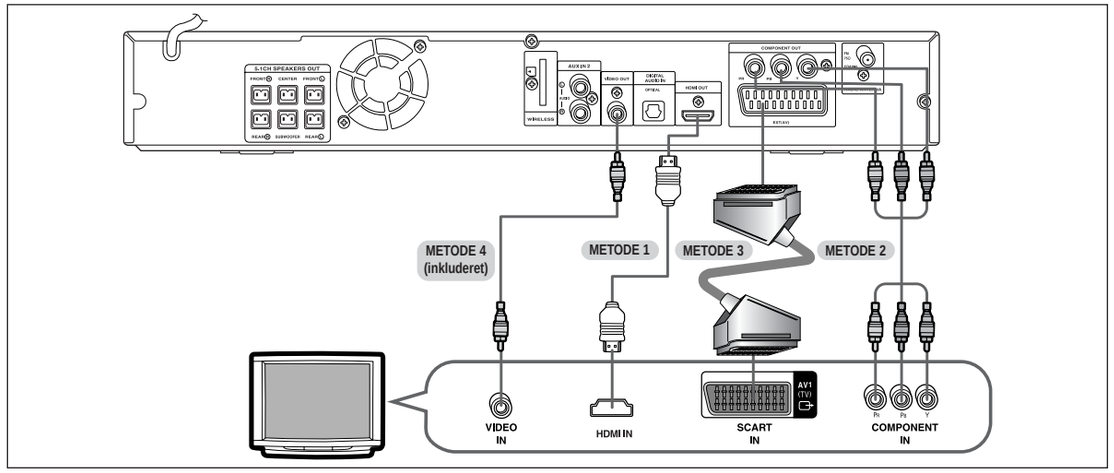
3 Tænd for hovedenheden.
- LED-indikatoren Link på modulet til trådløs modtagelse lyser, og indstillingen er færdig.
- Hvis tilstanden Power Standby fortsætter, skal du gentage trin 1 til 3 herover.

- Når indstillingen af modulet til trådløs modtagelse er færdig, er der ingen lyd på stikkene til baghøjtalere på bagsiden af hovedenheden.
- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i modulet til trådløs modtagelse. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring modulet til trådløs modtagelse ikke er noget, der spærrer.
- Der er kun lyd i de trådløse baghøjtaleree i tilstandene DVD 5.1-CH eller Dolby Pro Logic II.
- I tilstanden 2-CH er der ikke lyd i de trådløse baghøjtaleree.

- Anbring modulet til trådløs modtagelse bag ved lyttepositionen. Hvis modulet til trådløs modtagelse er for tæt på hovedenheden, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Hvis du bruger en enhed, som f.eks. en mikroovn, trådløst netværkskort, Bluetooth-udstyr eller andet udstyr, der anvender samme frekvens (2,4 GHz) tæt på systemet, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt af driftsforholdene. Hvis der er en jernbeton- eller stålmur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.

Tilslutning af Video Out til tv

Vælg én af de fire metoder til at tilslutte til et tv.



METODE 1: HDMI ..... (Bedste kvalitet)

Slut HDMI-kablet (ikke inkluderet) til HDMI OUT (HDMI-udgangsstikket) på bagsiden af hovedenheden og til HDMI IN (HDMI-indgangsstikket) på dit tv.

METODE 2: Komponentvideo ..... (Bedre kvalitet)

Hvis dit tv er udstyret med komponentvideo-indgange, så sæt komponentvideo-kablet (ikke inkluderet) i komponentvideo-udgangsstikkene (Pr, Pb og Y) på bagsiden af hovedenheden og i komponentvideo-indgangsstikkene på dit tv.

Funktionen KOMPONENTVALG

1. Med hovedenheden slukket, hold **COMPONENT SEL.**(KOMPONENTVALG)-knappen på fjernbetjeningen nede i over 5 sekunder.
   • <Y Pb Pr> and<RGB> vises på skærmen.
2. Tryk på **COMPONENT SEL.**-knappen kort for at vælge <Y Pb Pr> for at indstille hovedenheden til COMPONENT-tilstand.

METODE 3: SCART ..... (Bedre kvalitet)

Hvis dit tv er udstyret med en SCART-indgang, skal du tilslutte et SCART-kabel (ikke inkluderet) fra AV OUT-stikket bag på systemet til SCART-indgangsstikket på dit tv.

1. Med hovedenheden slukket skal du trykke på **COMPONENT SEL**.-knappen på fjernbetjeningen og holde den nede i mere end 5 sekunder.
   • <Y Pb Pr> and<RGB> vises på skærmen.
2. Tryk kort på **COMPONENT SEL**.-knappen for at vælge <RGB> for at indstille SCART-tilstand.

Funktionen VIDEO SELECT

Tryk på knappen **VIDEO SEL**. på fjernbetjeningen, og hold nede i mere end fem sekunder.

• Skærmen viser <COMPOSITE> eller <RGB>.
  Når du hér trykker kortvarigt på knappen **VIDEO SEL.**, skiftes mellem <COMPOSITE> og <RGB>.
• Hvis dit tv er udstyret med SCART (RGB-indgang), skal du trykke på knappen **VIDEO SEL.** for at vælge tilstanden RGB.
  Du kan få en bedre billedkvalitet ved at bruge SCART.
• Hvis dit tv ikke er udstyret med SCART (RGB-indgang), skal du trykke på knappen **VIDEO SEL.** for at vælge tilstanden COMPOSITE.

METODE 4: Sammensat video ..... (God kvalitet)

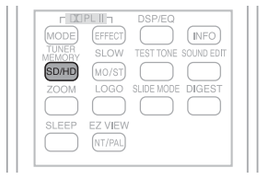
Slut det leverede videokabel (inkluderet) til VIDEO OUT (videoudgangsstikket) på bagsiden af hovedenheden og til VIDEO IN (videoindgangsstikket) på dit tv.

• Dette produkt fungerer i tilstanden Interlaced scanning (576i, 480i) for komponentudgangen.
• Hvis du bruger et HDMI-kabel til at tilslutte et Samsung-tv til hovedenheden, kan du betjene hjemmebiografen ved hjælp af fjernbetjeningen til tv'et (denne funktion er kun tilgængelig for SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+ (HDMI-CEC)).
• Se efter Anynet+ logoet (hvis dit tv har et Anynet+ logo, så understøtter det funktionen Anynet+).

Funktionen HDMI

Valg af opløsning

Med denne funktion kan brugere vælge en skærmopløsning til HDMI-udgangen.



I stop-tilstand, hold **SD/HD** (standard/højopløsnings)–knappen på fjernbetjeningen nede.

- Tilgængelige opløsninger for HDMI-udgangen er 576p (480p), 720p og 1080i.
- SD (Standard Definition) (standardopløsning) er 576p (480p) og HD (High Definition) (højopløsning) er 720p/1080i.

Hvad er HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Denne enhed overfører dvd-video-signalet digitalt uden behov for processen med at konvertere til analog. Du kan få skarpere digitale billeder ved at tilslutte video til dit tv med et HDMI-tilslutningskabel.

• Hvis tv'et ikke understøtter den indstillede opløsning, kan du ikke se billedet korrekt.
• Når der er tilsluttet et HDMI TV, er der ikke udgang i form af komposit og komponent videosignaler.
• Se i manualen til dit tv, for yderligere oplysninger om hvordan du vælger videoindgangskilde.

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at styre andre Samsung-apparater via din Samsung tv-fjernbetjening. Anynet+ anvendes ved at slutte denne hjemmebiograf til et Samsung-tv udstyret med HDMI-kabel (funktionen kan kun bruges med et Samsung-tv, der er kompatibelt med Anynet+.).

Med Anynet+

Du kan betjene denne enhed, tænde dit tv eller se en film ved at trykke på Play-knappen på din Samsung tv-fjernbetjening.

1 Slut hjemmebiografens hovedenhed til et Samsung TV ved hjælp af HDMI-kablet. (Se side 18)

2 Indstil funktionen Anynet+ på dit tv.
(Der henvises til tv-instruktionsmanualen for yderligere oplysninger).

- Du kan betjene hjemmebiografen med fjernbetjeningen.
  (Tilgængelige tv-knapper: ◀◀, ■, ▶❚❚, ▶▶, ▲, ▼ og ◀, ▶ knapper, 0 ~ 9 -knap)

Hvis du vælger TV

Indstil Anynet+ (HDMI-CEC) til <On> på dit tv.

- **<Receiver: On>**: Du kan lytte til musik gennem hjemmebiografen.
- **<Receiver: Off>**: Du kan lytte til musik gennem tv'et.

Hvis du vælger BIOGRAF

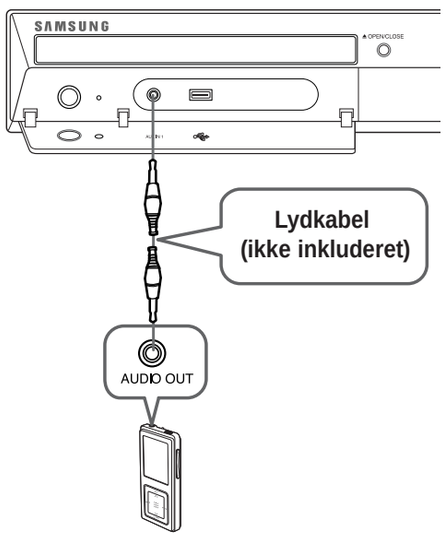
Vælg <**THEATER to connector**> og indstil valget for hvert nedenstående element.

- <**View TV**> : Hvis der er tændt for Anynet+ (HDMI-CEC), og du vælger View TV, vil hjemmebiografen automatisk skifte til DIGITAL IN.
- **<THEATER Menu>**: Du kan få adgang til hjemmebiografmenuen.
- **<THEATER Operation>**: Hjemmebiografens diskafspilningsinformation vises.
- **<Receiver: On>**: Du kan lytte til musik gennem hjemmebiografen.
- **<Receiver: Off>**: Du kan lytte til musik gennem tv'et.

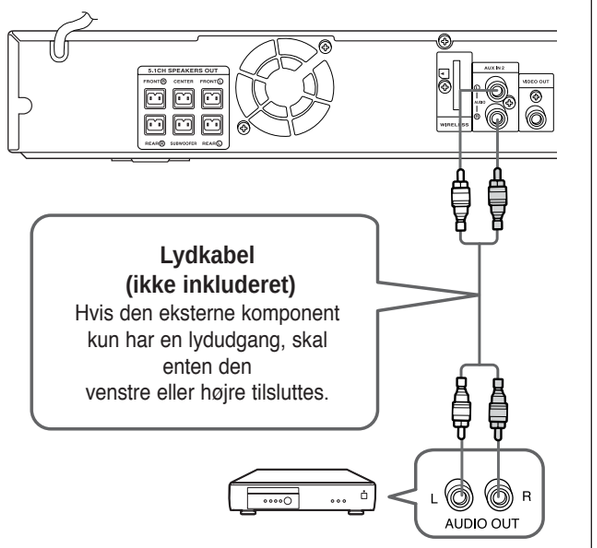
• Hvis du ser TV og vil høre lyden gennem hjemmebiografen, skal det optiske kabel være tilsluttet.
• Hvis der er tændt for Anynet+ (HDMI-CEC), og du slukker for hovedenheden, slukkes der også for tv'et.
• Anynet+ (HDMI-CEC) virker kun i DVD-tilstand.

Afspil af lyd fra eksterne komponenter

AUX1: Forside



AUX2: Bagside



AUX1: Tilslutning af ekstern analog komponent

Analog signalkomponent, såsom en MP3-afspiller

1 Forbind AUX IN 1 (Audio) på hjemmebiografen til Audio Out (lydudgang) på den eksterne analog komponent.

2 Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen <AUX1>.

- Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
  Indstillingen skifter som følger: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

AUX2: Tilslutning af ekstern analog komponent

Analog signalkomponent, såsom en videooptager

1 Forbind AUX IN 2 (Audio) på hjemmebiografen til Audio Out (lydudgang) på den eksterne analog komponent.

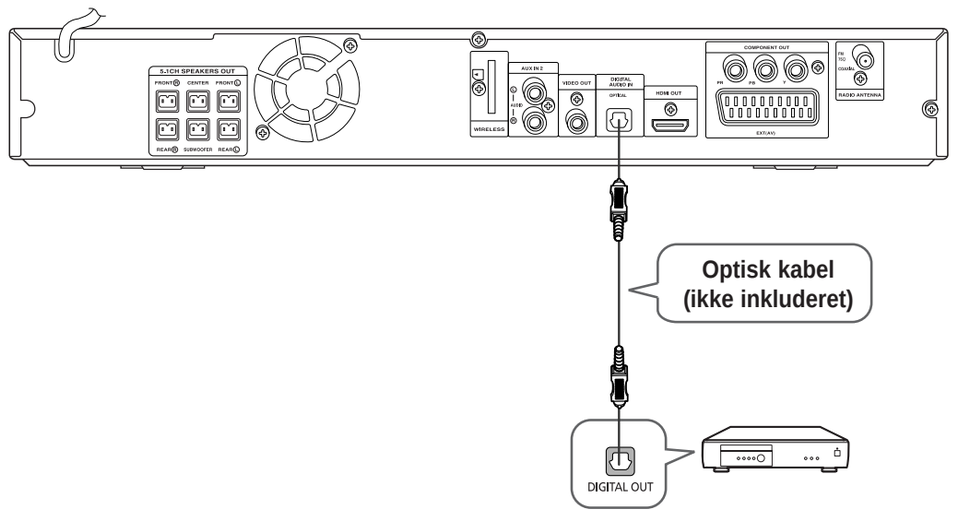
- Sørg for, at farverne til forbindelserne matcher.

2 Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen <AUX2>.

- Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
  Indstillingen skifter som følger: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

OPTISK: Bagside



OPTISK: Tilslutte en ekstern digital komponent

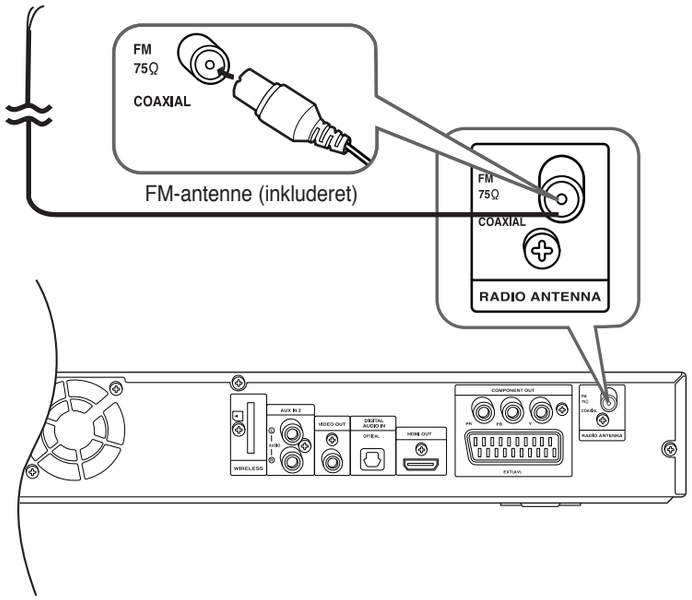
Digitale signalkomponenter, såsom en digital dekoder.

1 Tilslut den digitale indgang (OPTICAL) til den digitale udgang på den eksterne digitale enhed.

2 Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen <DIGITAL IN>.

- Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
  Indstillingen skifter som følger: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.**

Tilslutning af FM-antennen



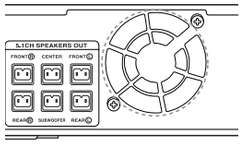
1 Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket

2 Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastgør den derefter til væggen eller anden fast overflade.

• Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

Køleventilator

Køleventilatoren sender kold luft ind i enheden, så den ikke overophedes.



Følg de nedenstående forsigtighedsregler.

- Sørg for, at enheden har god ventilation. Hvis ventilationen er dårlig, kan temperaturen i enheden stige og beskadige den.
- Bloker ikke køleventilatoren og ventilationshullerne (hvis køleventilatoren eller ventilationshullerne dækkes af en avis, dug eller lignende, kan der ske overophedning og eventuelt opstå brand).

Før du læser brugervejledningen

Sørg for at kontrollere følgende punkter, før du læser brugervejledningen.

Ikoner, der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
DVD	DVD	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på DVD eller DVD-R/DVD-RW-diske, der er blevet optaget og afsluttet i videotilstand.
CD	CD	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på en data-cd (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på CD-R/-RW.
DivX	DivX	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R eller CD-RW).
!	ADVARSEL	Det drejer sig om et tilfælde, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger kan annulleres.
	NB	Det drejer sig om tips eller instruktioner på siden, der hjælper hver funktion med at fungere.

- **I denne brugsvejledning vedrører instruktionerne mærket med "DVD (DVD)" DVD-VIDEO, DVD-AUDIO og DVD-R/-RW'er, der er optaget i video-tilstand og derefter færdigbearbejdet. Når en bestemt dvd-type nævnes, indikeres dette separat.**
- Hvis en DVD-R/-RW ikke er blevet korrekt optaget i DVD-video-format, kan den ikke afspilles.

Inden du bruger hjemmebiografen

Sådan betjener du dit Samsung-tv og hjemmebiografen med fjernbetjeningen til HT-X30/HT-TX35

DVD-hjemmebiografens fjernbetjening kan også bruges til at betjene Samsung-tv'er.

1 Tilslut hovedenhedens netledning til strømforsyningen.

- Før du sætter stikket i stikkontakten, bør du kontrollere strømspændingen (VALGFRI). Hvis din stikkontakts strømspænding ikke svarer til indstillingen på bagsiden af enheden, kan du seriøst skade dit system.

2 Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.

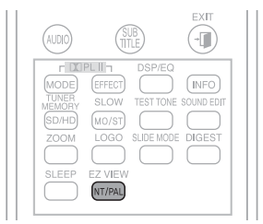
3 Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit Samsung-tv med denne fjernbetjening.

4 Tryk på knappen **TV/VIDEO** for at vælge tilstanden VIDEO på dit tv.

5 Tryk på **DVD RECEIVER**(DVD-modtager)-knappen for at skifte til DVD RECEIVER-tilstand og betjene DVD hjemmebiografen.

6 Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen DVD på fjernbetjeningen for at aktivere dvd/CD-afspilning.

Valg af videoformat



Tryk og hold på **NT/PAL**-knappen på fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder, mens strømmen er slået fra.

- Videoformatet er som standard sat til <PAL>.
- <NTSC> eller <PAL> bliver vist på skærmen.
  På dette tidspunkt skal du trykke kortvarigt på NT/PAL-knappen for at vælge mellem <NTSC> og <PAL>.
- De enkelte lande har forskellige standarder for videoformat.
- Ved normal afspilning skal diskens videoformat være den samme som tv'ets videoformat.

Diskafspilning

1 Tryk på **OPEN/CLOSE**-knappen for at åbne diskbakken.

2 Isæt en disk.

- Læg forsigtigt en disk i bakken med diskens etiket opad.

3 Tryk på **OPEN/CLOSE**-knappen for at lukke diskbakken.

- Afspilning begynder automatisk.

➢ Tryk på **STOP** ved afspilning for at standse afspilning.

- Hvis der trykkes én gang på, vises <PRESS PLAY>, og stoppositionen gemmes i hukommelsen.
  Hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE (►II)**-knappen eller **ENTER**-knappen, genoptages afspilning fra stop-indstillingen (Denne funktion virker kun med dvd'er).
- Hvis der trykkes to gange på knappen, vises <STOP>, og hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE (►II)**-knappen, begynder afspilningen fra begyndelsen.

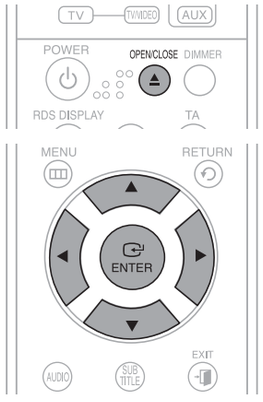
➢ Tryk på **PLAY/PAUSE (►II)** ved afspilning for at standse afspilning midlertidigt.

- Tryk på **PLAY/PAUSE (►II)**-knappen igen for at genoptage afspilning.

• Afhængigt af diskens indhold kan begyndelsesskærmen se forskellig ud.
• Piratkopier kan ikke læses af afspilleren. I modsat fald overtrædes CSS-henstillingerne (- Content Scrambling System er et kopieringsbeskyttelsessystem).

MP3/WMA-CD-afspilning

Data-CD'er (CD-R, CD-Rw) kodet i MP3/WMA-format kan afspilles.



1 Anbring **MP3/WMA**-disken i diskbakken.

- MP3/WMA-menuskærmen bliver vist, og afspilning begynder.
- Afhængigt af MP3/WMA-disken, kan menuen se forskellig ud.
- WMA-DRM-filer kan ikke afspilles.

2 I Stop-indstilling skal du bruge ▲,▼,◀,▶ til at vælge albummet, og derefter trykke på **ENTER**-knappen.

- Brug ▲, ▼ til at vælge sporet.

3 For at skifte album, skal du bruge ▲,▼,◀,▶ til at vælge et andet album i Stop-indstilling, og derefter trykke på knappen **ENTER**.

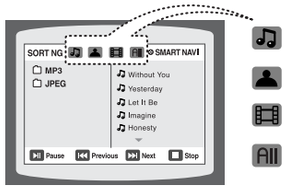
- For at vælge et andet album og spor, skal du gentage trin 2 og 3 ovenfor.

4 Tryk på **STOP**-knappen for at standse afspilning.

- Afhængigt af optageindstillingen kan nogle MP3/WMA-CD'er ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen for en MP3-CD varierer afhængigt af MP3/WMA-sporformatet optaget på disken.

➢ Sådan afspilles et filikon på skærmen

- Tryk på knappen ▲,▼,◀,▶ når enheden er i tilstanden Stop, og vælg det ønskede ikon på menuens øverste del.



Ikonet Musikfil: Vælg ikonet for kun at afspille musikfiler.

Ikonet Billedfil: Vælg ikonet for kun at vise billedfiler.

Ikonet Filmfil: Vælg ikonet for kun at vise filmfiler.

Ikonet Alle filer: Vælg ikonet for at vælge alle filer.

Visning af JPEG-filer

Billeder, der optages med et digitalt kamera eller videokamera eller JPEG-filer på en pc, kan gemmes på en CD og derefter vises med denne hjemmebiograf.

Tilstanden Slide

1 Anbring **JPEG**-disken i diskbakken.

- Afspilningen starter automatisk. Hvert billede vises 5 sekunder, hvorefter næste billede vises.

2 Tryk på knappen **SLIDE MODE**.

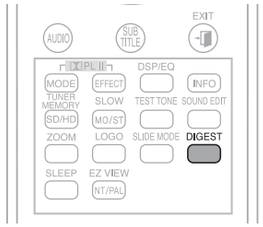
- Hver gang du trykker på knappen, anvendes en billedovergang således:
  SLIDE SHOW MODE: 1~5 → SLIDE SHOW MODE: RANDOM → SLIDE SHOW MODE: NONE

➢ Tryk på ⏮, ⏭ for at gå til det næste dias.

- Hver gang du trykker på knappen, flyttes et dias tilbage eller frem.

Funktionen Digest

Du kan se ni JPEG-billeder på tv-skærmen.



1 Tryk på knappen **DIGEST** under afspilning.

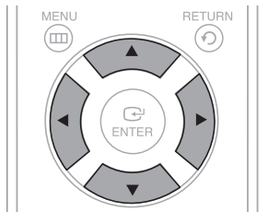
- JPEG-filer vises i ni vinduer.

2 Tryk på ▲,▼,◀,▶ markørknapperne for at vælge det ønskede billede, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

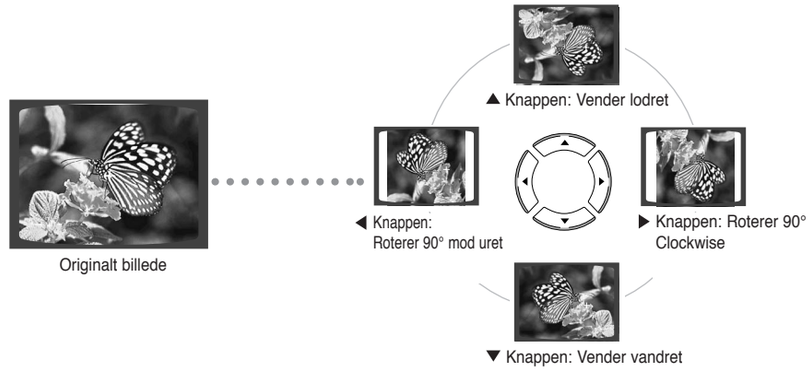
- Det valgte billede vises i fem sekunder, inden der skiftes til det næste billede.

➢ Tryk på ⏮, ⏭ for at vise de forrige eller næste ni billeder.

Funktionen Rotate/Flip



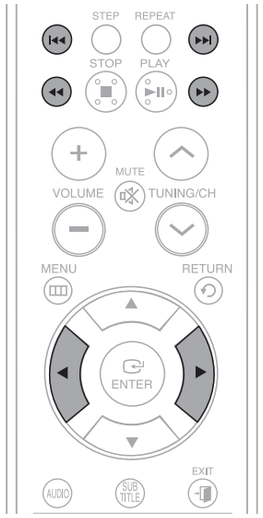
Tryk på knapperne ▲,▼,◀,▶ under afspilning.


▲ Knappen: Vender lodret
◀ Knappen: Roterer 90° mod uret
▶ Knappen: Roterer 90° Clockwise
▼ Knappen: Vender vandret
Originalt billede

- Den højeste opløsning, dette produkt understøtter, er 5.120 x 3.480 (eller 19,0 Mpixels) for almindelige JPEG-filer og 2.048 x 1.536 (eller 3,0 Mpixels) for progressive billedfiler.
- Hvis der afspilles en JPEG-fil imens, HDMI udgangsopløsningen er sat til 720p/1080i, skifter tilstanden automatisk over til 576p (480p).

Afspilning af DivX

Funktionerne på denne side gælder for afspilning af DivX-diske



Overspring fremad/bagud

Tryk på knappen ved afspilning ⏮, ⏭ .

- Gå til den næste fil, hver gang du trykker ⏭ på knappen hvis der er over 2 filer på disken.
- Gå til den foregående fil, hver gang du trykker ⏮ på knappen, hvis der er over 2 filer på disken.

Hurtig afspilning

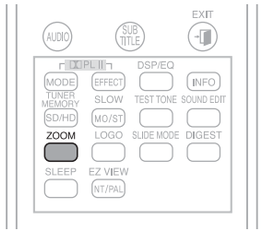
Tryk på ◀◀ eller ▶▶ under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.

- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres afspilningshastigheden således:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

5-minutters Skip-funktion

Tryk på ◀ , ▶ -knappen ved afspilning.

- Afspilningen springer fem minutter fremad, hver gang du trykker ▶ .
- Afspilningen springer fem minutter tilbage, hver gang du trykker ◀ .



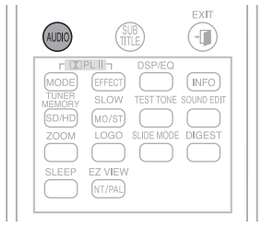
Zoomfunktion

1 Tryk på **ZOOM**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem <ZOOM X2> og <ZOOM OFF>.

2 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at gå til det område, der skal forstørres.

- DIVX-fil kan kun zoomes i ZOOM X2-indstilling.
- DivX-filer har filtypen .AVI, men ikke alle .AVI-filer er DivX og kan muligvis ikke afspilles på denne enhed unit.

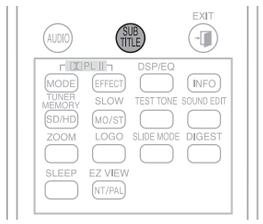


Lydvisning

Tryk på **AUDIO**-knappen.

- Hvis der er flere lydspor på en disk, kan du skifte mellem dem.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem <AUDIO (1/N, 2/N ...)> .

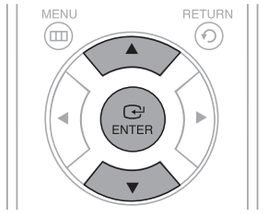
- vises, når der er et understøttet sprog på disken.



Undertekst-visning

Tryk på **SUBTITLE**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem <SUBTITLE (1/N, 2/N...)> og <SUBTITLE OFF>.
- Hvis disken kun har en undertekstfil, afspilles den automatisk.
- Se nummer 2 (funktionen Caption) herunder for flere detaljer vedr. brug af undertitler med DivX-diske.



Hvis disken har mere end én undertekstsfil

Hvis disken har mere end én undertekstsfil, vil standardunderteksten muligvis ikke passe til filmen, og du skal vælge undertekstssprog som følger:

1 I Stop-indstilling skal du trykke på knappen ▲, ▼ vælg den ønskede undertekst ( ) fra tv-skærmen og derefter trykke på **ENTER**-knappen.

2 Når du har valgt den ønskede DivX-fil fra tv-skærmen, afspilles filmen normalt.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft baseret på MPEG4 til at levere lyd- og videodata internettet i realtid. MPEG4 bruges til billedkodning, og MP3 bruges til lydkodning. Brugere kan se film med billede og lyd i dvd-kvalitet.

1. Understøttede formater

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater. Hvis begge billed- og lydformater ikke understøttes samtidig, kan brugeren få problemer som f.eks. billedforstyrrelser eller ingen lyd.

Understøttede billedformater

Format	AVI	WMA
Understøttede versioner	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Understøttet lydformat

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bithastighed	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Samplingsfrekvens	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler, der er oprettet i formatet DTS, understøtter kun op til 6 Mbps.
- Forhold: Selvom standardopløsningen ved DivX er 640X480 pixels (4:3), understøtter dette produkt op til 800X600 pixels (16:9). Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, hvor samplingsfrekvensen er højere end 48 kHz eller 320 Kbps, kan du forvente rystelser på skærmen under afspilningen.

2. Caption-relateret

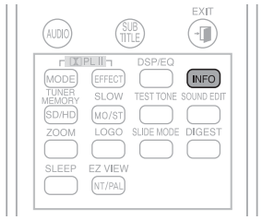
- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge Caption-funktionen skal du gemme Caption-filen (*.smi) under det same filnavn som navnet på DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
  Eksempel. Rod Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (tegn på 2-byte som f.eks. koreanske og kinesiske) til filnavnet.

Brug af afspilningsfunktion

Visning af diskinformation

DVD CD MP3 JPEG DivX

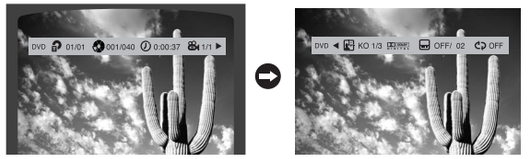
Du kan se afspilningsdata om disken på tv-skærmen



Tryk på **INFO**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres skærmen som følger:

DVD



Informationsskærmen forsvinder fra skærmen

CD

Informationsskærmen forsvinder fra skærmen

MP3 JPEG DivX

Informationsskærmen forsvinder fra skærmen

- Afhængigt af disken kan skærmen med diskinformation være anderledes.
- Afhængigt af disken kan du også vælge DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.

vises på tv-skærmen!

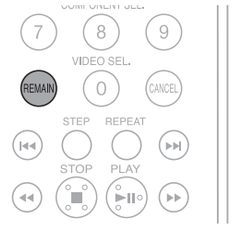
Hvis dette symbol vises på tv-skærmen, når der trykkes på en knap, betyder det, at den pågældende handling ikke er mulig med den disk, der afspilles.

Skærmvisning

DVD DVD-visning	Titelvisning	FORLLØBET TId-visning	LR Stereovisning (V/H)
DVD AUDIO DVD-AUDIO display	KAPITEL-visning	Visning af gentaget afspilning	DOLBY DIGITAL Dolby Digital-visning
CD CD-visning	Spor-visning	LYDSPROG-visning	Vinkeldisplay
	GROUP-visning	UNDERTEKST-visning	

Kontrol af resterende tid

DVD CD MP3



Tryk på **REMAIN**-knappen.

- For at kontrollere samlet tid og resterende tid for en titel eller et kapitel, der afspilles.

Hver gang der trykkes på Remain-knappen

DVD-VIDEO: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO: GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3: TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Hurtig afspilning

DVD CD MP3 DivX

Tryk og hold ◀◀ ▶▶ nede.

- Hver gang knappen holdes nede ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:

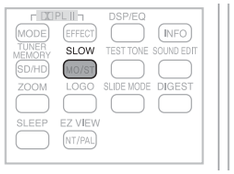
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- Under hurtig afspilning af en CD eller MP3-CD kan man kun høre lyden ved 2X hastighed men ikke ved 4x, 8x og 32x hastighed

Langsom afspilning

DVD DivX



Tryk på **SLOW**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:

DVD: ▮▶ 1/2 → ▮▶ 1/4 → ▮▶ 1/8 → ◀▮ 1/2 → ◀▮ 1/4 → ◀▮ 1/8 → ▶ PLAY

DivX: ▮▶ 1/2 → ▮▶ 1/4 → ▮▶ 1/8 → ▶ PLAY

- Ingen lyd høres under afspilningen.
- Der kan ikke foretages omvendt langsom afspilning med DivX.

Brug af afspilningsfunktion (fortsat)

Overspringning af sekvenser/sange

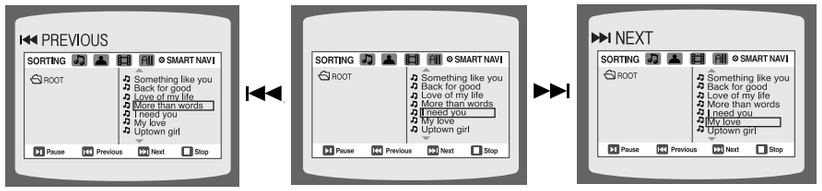
DVD CD MP3

Tryk kort på ⏮ ⏭.

- Hver gang der trykkes kort på knappen, afspilles forrige eller næste kapitel, spor eller mappe (fil).
- Du kan ikke springe kapitler over efter hinanden.

DVD

MP3



Gentaget afspilning

DVD CD MP3 JPEG DivX

Med gentaget afspilning kan du afspille et kapitel, en titel, et spor (sang) eller en mappe (MP3-fil) igen og igen.

Tryk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres indstillingen for gentaget afspilning som følger:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 JPEG DivX: REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Muligheder ved gentaget afspilning

CHAPTER: Afspiller det valgte spor gentaget.

TITLE: Afspiller den valgte titel gentagne gange.

GROUP: Afspiller den valgte gruppe igen og igen.

RANDOM: Afspiller spor i vilkårlig rækkefølge (et spor, der allerede har været afspillet, bliver muligvis afspillet igen).

TRACK: Afspiller det valgte spor gentagne gange.

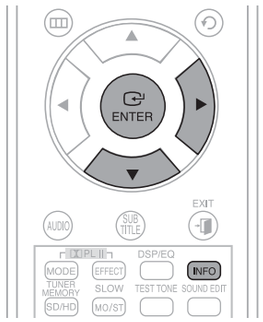
DIR: Afspiller alle spor i den valgte mappe gentagne gange.

DISC: Afspiller hele disken gentagne gange.

OFF: Annullerer gentaget afspilning.

Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskdata.

DVD CD



1 Tryk to gange på knappen **INFO**.

2 Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **REPEAT PLAYBACK** ( )-visningen.

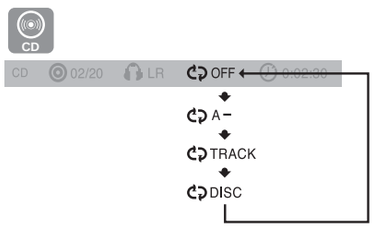
3 Tryk på ▼ markørknappen for at vælge den ønskede indstilling for gentaget afspilning.

- Gentag trin 2 og 3 ovenfor for at vælge et andet album og spor.

4 Tryk på knappen **ENTER**.

DVD

CD



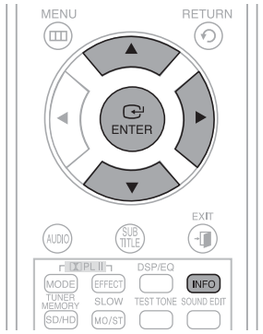
! • Du kan ikke vælge gentaget afspilning på dataskærmen til DivX, MP3- og JPEG-diske.

Brug af afspilningsfunktion (fortsat)

A-B gentaget afspilning

DVD

Du kan afspille en bestemt del af en dvd igen og igen.



1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.

2 Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **REPEAT PLAYBACK** (↻)-skærmen.

3 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne for at vælge 'A-' og tryk derefter på **ENTER**-knappen ved begyndelsen af det ønskede afsnit.
- Når der trykkes på **ENTER**-knappen, gemmes den valgte position i hukommelsen.

4 Tryk på **ENTER**-knappen ved slutningen af det ønskede afsnit.
- Det angivne afsnit afspilles gentaget.

A TO B REPEAT ON

➢ For at vende tilbage til normal afspilning sk al du trykke på markørknapperne ▲, ▼ for at vælge ↻ OFF.

• Funktionen A-B Repeat fungerer ikke med DivX, MP3- eller JPEG-diske.

Trin-funktion

DVD DivX

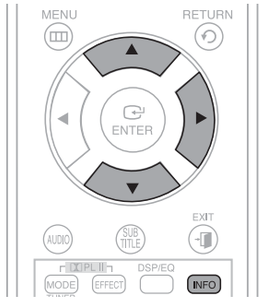
Tryk på **STEP**-knappen.
- Billedet rykker et enkelt billede fremad, hver gang der trykkes på knappen ved afspilning.

• Der høres ingen lyd under trinvis afspilning.

Vinkelfunktion

DVD

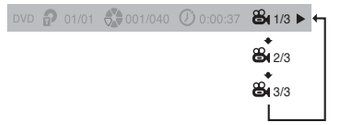
Med denne funktion kan du se den samme sekvens fra forskellige vinkler.



1 Tryk på **INFO**-knappen.

2 Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **ANGLE** (🎥)-visning.

3 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne eller talknapperne for at vælge den ønskede vinkel.
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres vinklen som følger:

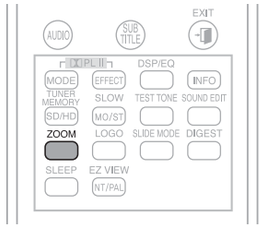


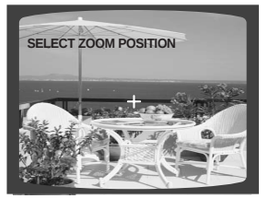
• Vinkelfunktionen virker kun med diske, hvor der er optaget flere vinkler.

Zoomfunktion (forstørrelse af skærm)

DVD DivX

Med denne funktion kan du forstørre et bestemt område af det viste billede.





1 Tryk på **ZOOM**-knappen.

2 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at gå til det område, der skal forstørres.

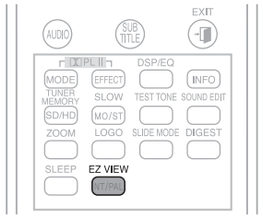
3 Tryk på **ENTER**-knappen.
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres zoomniveauet som følger:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

• Under afspilning af en DivX forstørres skærmen op til to gange i forhold til normalstørrelsen.

Brug af afspilningsfunktion (fortsat)

EZ VIEW-funktion



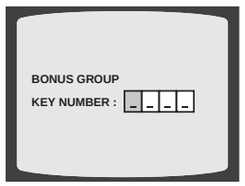
Tryk på **EZ VIEW**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, slås zoomfunktionen til eller fra.
- Når der afspilles en film i bredformat, kan de sorte striber for oven og for neden på tv-skærmen fjernes med et tryk på **EZ VIEW**-knappen.

- Denne funktion fungerer ikke, hvis dvd'en er optaget i et format med flere kameravinkler.
- De sorte striber forsvinder muligvis ikke, da nogle dvd'er har et fast forhold mellem vandret og lodret.
- Denne funktion er ikke kompatibel med DivX-formatet.
- Under EZ View kan noget af højre og venstre side være en smule afskåret.

Bonusgruppe

Visse DVD AUDIO-diske indeholder en ekstra 'bonusgruppe', hvortil der kræves en fircifret nøgle for at få adgang.Se diskemballagen for detaljer og nøglenummer



Når du afspiller en DVD AUDIO-disk med en bonusgruppe, vises skærmbilledet til indtastning af nøglenummer automatisk.

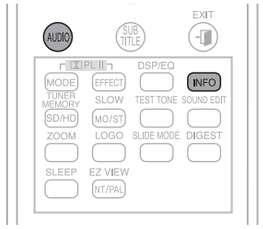
- Hvis du skyder disken ud, afbryder for strømmen eller fjerner viseren fra stikkontakten, skal du genindtaste nøglenummeret.

Navigation mellem sider

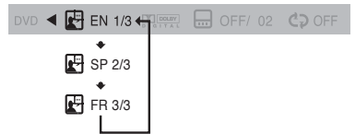
Under visningen skal du trykke på knappen ∨,∧ på fjernbetjeningen.

- Du kan vælge det ønskede billede fra en DVD AUDIO-disk, der indeholder stillbilleder.
- På nogle diske kan du ikke vælge billeder.

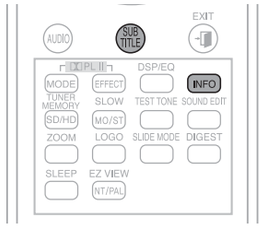
Valg af lydsprog til undertekst



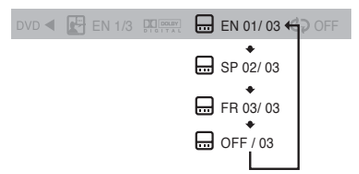
1. Tryk to gange på **INFO**-knappen.
2. Tryk på markørknapperne ▲, ▼ eller talknapperne for at vælge det ønskede lydsprog.
   - Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.), hver gang du trykker på knappen.



Valg af sprog til undertekst



1. Tryk to gange på **INFO**-knappen.
2. Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **SUBTITLE** ( )-skærmen.
3. Tryk på ▼ markørknappen eller talknapperne for at vælge den ønskede undertekst.

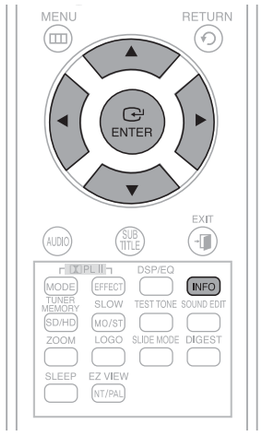


- For at aktivere denne funktion kan du også trykke på AUDIO- eller SUBTITLE (UNDERTEKST) -knapperne på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken, er funktionerne Subtitle og Audio Language muligvis ikke tilgængelige.

Brug af afspilningsfunktion (fortsat)

Direkte adgang til en sekvens/sang

DVD CD MP3 JPEG



DVD CD

1 Tryk på knappen **INFO**.

2 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne eller talknapperne for at vælge den/det ønskede titel/spor( ), og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på ◀, ▶ markørknapperne for at gå til kapitel ( )-visning.

4 Tryk på eller ▲, ▼ markørknapperne talknapperne for at vælge det ønskede kapitel, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

5 Tryk på ◀, ▶ markørknapperne for at gå til tid( )-skærmen.

6 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede tidspunkt, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

MP3 JPEG

Tryk på tal **knapperne**.

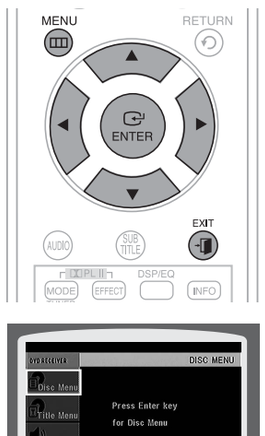
- Den valgte fil afspilles.
- Når du afspiller en MP3- eller en JPEG-disk, kan du ikke bruge ▲, ▼ til at flytte te en mappe. Tryk på **STOP** (■), og tryk derefter på for at flytte en mappe ▲, ▼.

- Du kan gå direkte til den ønskede titel eller det ønskede kapitel eller spor ved at trykke på ⏮ ⏭ på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken kan du muligvis ikke gå til den valgte titel eller det valgte tidspunkt.

Brug af diskmenu

DVD

Du kan bruge menuerne til lydsprog, sprog til undertekster, profil osv.
Dvd-menuens indhold varierer fra disk til disk.



1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne for at gå til <**Disc Menu**>, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- Når du vælger en diskmenu, som disken ikke understøtter, vises meddelelsen <This menu is not supported> på skærmen.

3 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at vælge det ønskede punkt.

4 Tryk på **ENTER**-knappen.

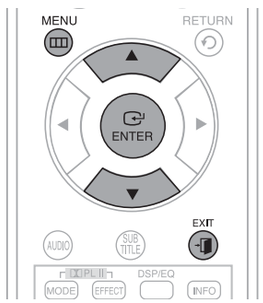
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

- Afhængigt af disken, kan skærmen med diskmenuer være forskellige.

Brug af titelmenuen

DVD

For dvd'er, der indeholder flere titler, kan du se titlen på hver film. Afhængigt af disken er denne funktion ikke altid til rådighed.



1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne for at gå til <**Title Menu**>.

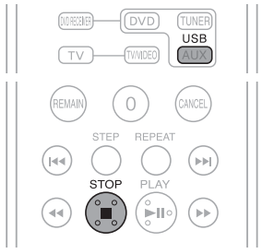
3 Tryk på **ENTER**-knappen.
- Titelmenuen vises.

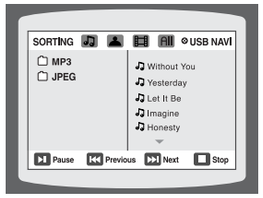
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

- Afhængigt af disken, kan skærmen med titelmenuer være forskellige.

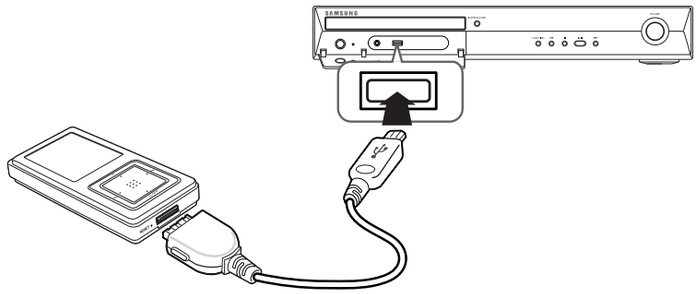
Afspilning af mediefiler med funktionen USB HOST

Du kan glæde dig over mediefiler, som f.eks. billeder, film og musik der er lagret i en MP3-afspiller, USB-hukommelse eller digitalt kamera, i høj videokvalitet med 5.1 kanal hjemmebiografiflyd, hvis du tilslutter lagringsenhedens USB-port til hjemmebiografen.





1 Tilslut USB-enheden til USB-porten på siden af apparatet.



2 Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen **USB** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **USB**.

- "USB" vises på skærmen og forsvinder herefter.
- USB-menuskærmen vises på tv-skærmen, og den lagrede fil afspilles.

3 Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe afspilningen.

➢ Sikker fjernelse af **USB**

For at forhindre at hukommelsen, der findes i USB-enheden, beskadiges, skal du udføre en sikker fjernelse, inden du frakoblet USB-kablet.

(1) Tryk på knappen **STOP**(■) to gange efter hinanden.
Displayet viser **REMOVE USB**.
(2) Fjern USB-kablet.

Hop frem/tilbage

Tryk på knappen ⏮ ⏭ under afspilning.

- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen ⏭, vælges den næste fil.
- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen ⏮, vælges den forrige fil.

Hurtig afspilning

Tryk på ◀◀ ▶▶ under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.

- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres visningenshastigheden således:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Kompatible enheder

1. USB-enheder der understøtter USB Mass Storage v. 1.0.(USB-enheder der fungerer som en flytbar disk i Windows 2000 (eller nyere) uden installation af ekstra drivere).
2. MP3-afspiller: Harddiske og MP3-afspillere af flash-typen.
3. Digitalt kamera: Kameraer, der understøtter USB Mass Storage v. 1.0.
   • Kameraer der fungerer som en flytbar disk i Windows 2000 (eller nyere) uden installation af ekstra drivere.
4. USB-harddiske og USB-flash-drev: Enheder der understøtter USB 2.0 eller USB 1.1.
   • Du vil muligvis opleve en forskel i afspilningskvaliteten, hvis du tilslutter en USB 1.1-enhed.
   • For at sikre korrekt funktion skal du huske at tilslutte en strømforsyning til USB-harddisken.
5. USB-kortlæser: USB-kortlæser med én slot og USB-kortlæser med flere slot
   • Afhængigt af producenten, er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
   • Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.
6. Hvis du anvender et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke.

Understøttede formater

	Filnavn	FIltype	Bithastighed	Version	Pixell	Samplings frekvens
Stillbillede	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Music	MP3	.MP3	80 ~ 384 kbps	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56 ~ 128 kbps	V8	–	44.1 kHz
Film	WMV	.WMV	4 Mbps	V1 , V2 , V3 , V7	720x480	44.1 KHz ~ 48 KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbps	DivX3.11~DivX5.1, XviD	800x600	44.1 KHz ~ 48 KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTP-protokollen eller kræver installation af yderligere programmer, når de tilsluttes til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke.
  (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) understøttes).
- Afhængigt af sektorstørrelses på deres filsystem, fungerer visse MP3-afspillere muligvis ikke.
- Funktionen USB HOST understøttes ikke, hvis der tilsluttes et produkt, der overfører mediefiler vha. et producentspecifikt program.
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTP-enheder (Media Transfer Protocol).
- **Funktionen USB Host i dette produkt understøtter ikke alle USB-enheder.**
  Se side 66 for oplysninger om understøttede enheder.

Indstillinger

Indstilling af sprog

skærmvisningssproget (OSD) er som standard indstillet til engelsk.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Setup**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Vælg <**LANGUAGE**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen

4 Tryk på ▲,▼ markørknappen for at vælge <**OSD LANGUAGE**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

5 Tryk på ▲,▼ markørknappen for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Hvis sproget blev sat til engelsk, vises skærmbillederne på engelsk, når opsætningen er afsluttet.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

- OSD LANGUAGE: Valg af skærmsprog
- AUDIO: Valg af lydsprog (optaget på disken)
- SUBTITLE: Valg af sprog til undertekst (optaget på disken)
- DISC MENU: Valg af diskmenusprog (optaget på disken)

※ Hvis det valgte sprog ikke er optaget på disken, ændres menusproget ikke, selv om du indstiller det til det ønskede sprog.

- OTHER: For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHER og indtaste sprogkoden for dit land. (Se sprogkoder for forskellige lande på side 65) Der kan vælges sprog for lyd, undertekst og diskmenu.

Indstilling af tv-skærm

Afhængigt af din tv-type (bredformat-tv eller almindeligt 4:3-tv) kan du vælge tv'ets formatforhold.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Setup**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**TV DISPLAY**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲,▼ markørknappen for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Justering af tv'ets formatforhold (skærmstørrelse)

En traditionel tv-skærms størrelsesforhold er 4:3 lodret/vandret, hvorimod et bredformat- eller højdefinitions-tv har et størrelsesforhold på 16:9. Dette kaldes formatforholdet. Når du afspiller dvd'er, der er optaget til en anden skærmstørrelse, bør du justere formatforholdet, så det passer til dit tv eller din skærm.

For et traditionelt tv skal du vælge enten <4:3PS> eller <4:3LB>, i overensstemmelse med hvad du foretrækker. Vælg <WIDE/HDTV>, hvis du har et bredformat-tv.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse med "pan & scan" på et tv med traditionel skærm.
- Du kan kun se den midterste del af skærmen (siderne af 16:9-formatsbilledet er skåret væk).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse på et tv med traditionel skærm.
- Der bliver vist sorte striber for oven og for neden på skærmen.

WIDE/HDTV
Vælg denne for at se et 16:9-billede i fuld-skærm-indstilling på et bredformat-tv.
- Du kan se formatet fuld-skærm.

- Hvis en dvd har forholdet 4:3, kan du ikke se den på bredformat.
- Eftersom dvd'er er optaget i mange forskellige billedformater, ser de forskellige ud afhængig af den software, tv-type og det formatforhold, du bruger.
- Under HDMI-betjening bliver skærmen automatisk ændret om til Wide-tilstand.

Indstillinger (fortsat)

Indstilling af børnelås (klassifikationsniveau)

Brug denne indstilling til at begrænse afspilningen af dvd'er med voldeligt indhold eller indhold beregnet for voksne, som du ikke ønsker, at børn skal se.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Setup**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**PARENTAL**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲, ▼ markørknappen for at vælge det ønskede klassifikationsniveau, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du har valgt Level 6, kan du ikke se dvd'er med klassifikationsniveau 7 eller derover.
- Jo højere niveau jo mere indhold for voksne og vold er der på dvd'en.

5 Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Adgangskoden er som standard sat til "7890".
- Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

• Denne funktion virker kun, hvis dvd'en indeholder information om klassifikationsniveauer.

Indstilling af adgangskode

Du kan indstille adgangskoden til børnelås (klassifikationsniveau).

1 Tryk på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Setup**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**PASSWORD**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på **ENTER**-knappen.

5 Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Angiv den gamle adgangskode, en ny adgangskode, og bekræft den nye adgangskode.
- Opsætningen er afsluttet.

• Adgangskoden er som standard sat til "7890".

Hvis du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnelås, skal du gøre følgende:

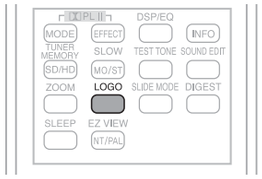
• Når afspilleren er i stop-indstilling, skal du holde hovedenhedens **STOP** (■) knap i mindst 5 sekunder. "INITIAL" vises på displayet, og alle indstillinger sættes igen på standardværdierne.
• Tryk på **POWER**-knappen.

Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger.
Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.

Indstilling af tapet

DVD JPEG

Mens du ser en dvd eller JPEG-cd, kan du indsætte det billede, du ønsker, som baggrundstapet.



1 Ved afspilning skal du trykke på **PLAY/PAUSE**-knappen, når der vises et billede, du kan lide.

2 Tryk på **LOGO**-knappen.

- **<COPY LOGO DATA>** bliver vist på tv-skærmen.

3 Strømmen slås fra og derefter til igen.

- Det valgte tapet bliver vist.
- Du kan vælge op til tre tapetindstillinger.

• Denne funktionalitet fungerer ikke når HDMI-udgangen er 720 eller 1080i.

Sådan vælges en af de tre tapetindstillinger, du har lavet

1 I stop-indstilling skal du trykke på knappen **MENU**.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Setup**>, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**LOGO**>, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4 Tryk på ▲, ▼ for at vælge den ønskede <**USER**>, og tryk derefter på **ENTER**.

- Dette vælger en af tre tapetskærme

5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte indstillingen.

• ORIGINAL: Vælg dette for at bruge Samsungs logo som tapet.
• USER: Vælg dette for at bruge det ønskede billede som tapet.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

Indstillinger (fortsat)

Tilstanden DVD Playback

Visse DVD AUDIO-diske indeholder både DVD VIDEO og DVD AUDIO.
For at afspille DVD VIDEO-delen af DVD AUDIO-disken, skal du indstille enheden til tilstanden DVD VIDEO.

1 Tryk på **MENU**-knappen, mens diskbakken er åben.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Setup**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**DVD TYPE**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne for at gå til <**DVD VIDEO**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

■ Gentag trinene 1 ~ 4 igen, hvis du vil skifte til tilstanden DVD AUDIO Play.

• DVD VIDEO: Indstilles for at afspille det DVD VIDEO-indhold, der findes på DVD AUDIO-diske.
• DVD AUDIO: Indstilles for at afspille standard-DVD AUDIO.

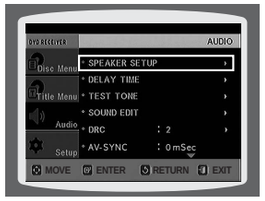
• Tilstanden DVD Play er indstillet til DVD AUDIO som fabriksstandard.
• Når du afbryder strømmen til hovedenheden, skiftes der automatisk til tilstanden DVD AUDIO.

DivX(R)-registrering

Brug dit registreringsnummer til at registrere denne afspiller hos DivX(R) Video On Demand-tjenesten.
Hvis du vil vide mere, kan du gå til www.divx.com/vod.

Højtalerindstilling

Signaludgang og frekvensreaktion fra højtalerne justeres automatisk i overensstemmelse med din højtalerkonfiguration, og om bestemte højtalere bruges eller ej.



1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Vælg <**SPEAKER SETUP**> og tryk igen på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at gå til den ønskede højtaler, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

■ For C, LS og RS ændres indstillingen som følger, hver gang der trykkes på knappen: SMALL → NONE.

■ Indstillingen for L og R er SMALL.

• SMALL: Vælg denne indstilling, når højtalerne bruges.
• NONE: Vælg denne indstilling, når der ikke er installeret højtalere.

• Afhængigt af indstillingerne for PRO LOGIC og STEREO, kan højtalertilstanden variere (se side 53).

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Indstilling af forsinkelsestid

Hvis højtalerne ikke kan placeres i den samme afstand fra lyttepositionen, kan du justere forsinkelsestiden for lydsignalerne fra center- og baghøjtalerne.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**DELAY TIME**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at gå til den ønskede højtaler, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

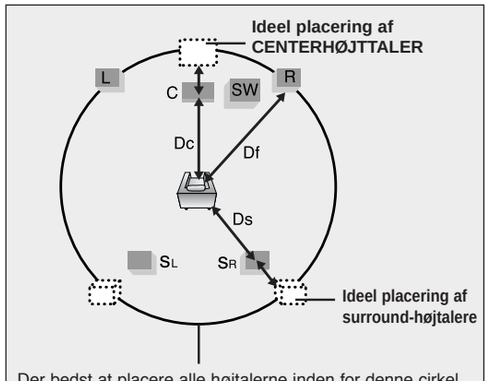
5 Tryk på markøren ◀, ▶ for at indstille forsinkelsestiden.

■ Du kan indstille forsinkelsestiden for C til 0 - 5 millisekunder, og for LS og RS kan den indstilles til 0 - 15 millisekunder.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Indstilling af forsinkelsestid

Når der afspilles 5.1-surround sound, får du den bedste lyd, hvis afstanden mellem dig og hver højtaler er den samme. Eftersom lyden ankommer til lytterens position på forskellige tidspunkter afhængig af højtalernes placering, kan du justere for denne forskel ved at tilføje en forsinkelse af lyden fra centerhøjtaleren og surroundhøjtalerne.



Der bedst at placere alle højtalerne inden for denne cirkel.

Df: Afstand fra FRONTHØJTALER
Dc: Afstand fra CENTERHØJTALER
Ds: Afstand fra SURROUNDHØJTALER

Indstilling af CENTERHØJTALER

Hvis afstanden Dc svarer til eller er større end afstanden Df på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	0,00 m	0,34 m	0,68 m	1,02 m	1,36 m	1,70 m
Forsinkelsestid	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Indstilling af BAGHØJTALERE (SURROUND)

Hvis afstanden Df svarer til afstanden Ds på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	0,00 m	1,02 m	2,04 m	3,06 m	4,08 m	5,10 m
Forsinkelsestid	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

• Med (DPL II Dolby Pro Logic II) kan forsinkelsestiden være forskellig for hver indstilling.
• Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden indstilles til mellem 00 og 15 millisekunder.
• Centerkanalen kan kun justeres for 5.1-kanals disks.

Indstillinger (fortsat)

Indstilling af prøvetone

Brug funktionen Test Tone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**TEST TONE**>, og tryk derefter på knappen **ENTER**

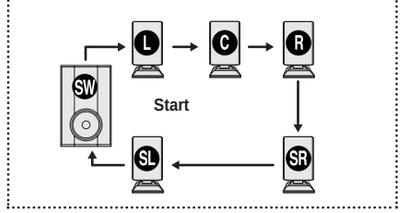
- Prøvetonen sendes til L → C → R → SR → SL → SW i den rækkefølge.
  Hvis der trykkes på knappen igen på dette tidspunkt, slukkes prøvetonen.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Alternativ metode: Tryk på TEST TONE-knappen på fjernbetjeningen.

Flerkanals Pro Logic-indstilling



V: Fronthøjtaler(V) C: Centerhøjtaler SW: Subwoofer
R: Fronthøjtaler(H) LS: Baghøjtaler (V) RS: Baghøjtaler (H)

Tryk på **TEST TONE**-knappen.

- Prøvetonen frembringes på følgende måde: Når du afspiller en dvd eller en cd, fungerer den kun, når der er standset.
- Brug denne funktion til at kontrollere, at alle højttalere er tilsluttet korrekt, og at der ikke er problemer.
- Når der er tændt for HDMI AUDIO (lyden kommer ud gennem tv-højtalerne), er TEST TONE-funktionen ikke tilgængelig.

➢ Sluk for prøvetonen ved at trykke på **TEST TONE**-knappen igen.

Indstilling af lyd

Du kan justere balancen og niveauet for hver højtaler.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

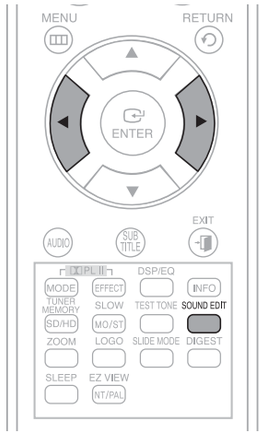
3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**SOUND EDIT**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge og justere det ønskede punkt.
Tryk på ◀,▶ markørknapperne for at vælge og justere indstillingerne.

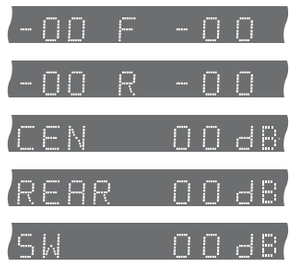
➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Manuel indstilling af højtalerens lydstyrke og lydbalance med SOUND EDIT (lydindstillings)-knappen.



Tryk på knappen **SOUND EDIT**, og tryk derefter på markørknapperne ◀,▶ .



Justering af front/baghøjttaleres balance
- Du kan vælge fra 00 til –06 og OFF.
- Lydstyrken falder, jo tættere du kommer på –6.

Justering af center/bag/fronthøjtalers lydniveau
- Lydstyrkeniveauet kan justeres trinvist fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB, og lavere, jo tættere du kommer på -6 dB.

Indstillinger (fortsat)

Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde)

Denne funktion afbalancerer området mellem de højeste og de laveste lyde.
Du kan bruge denne funktion til at få Dolby Digital-lyd, når du ser film om natten ved lav lydstyrke.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**DRC**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲,▼ markøren for at justere 'DRC'.

- Jo længere du trykker på ▲ markørknappen, jo større bliver effekten, og jo længere du trykker på ▼ markørknappen, jo mindre bliver effekten.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

Opsætning af AV SYNC

Billedet kan virke langsomt i forhold til lyden, hvis der tilsluttes til et digitalt tv.
I så fald skal du justere forsinkelsestiden for lyden til den status, der passer bedst med billedet.

1 I stop-indstilling skal du trykke på knappen **MENU**.

2 Tryk på ▼ markørknapperne for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknapperne for at gå til <**AV-SYNC**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk ▲,▼ på markørknapperne for at vælge forsinkelsestiden for AV-SYNC, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Du kan indstille forsinkelsestiden for lyden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den optimale status.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Indstilling af HDMI Audio

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**Audio**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <**HDMI AUDIO**>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

4 Tryk på ▲,▼ markørknappen for at vælge <ON> eller <OFF> og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- ON: Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højtalerne på dit tv.
- OFF: Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem hjemmebiografens højtalere.

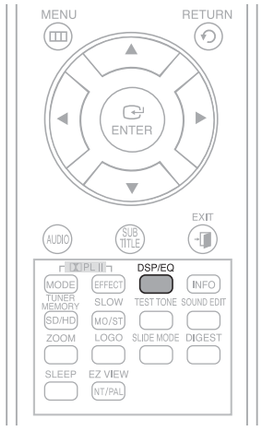
- Produktets standardindstilling er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højtalere.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Indstillinger (fortsat)

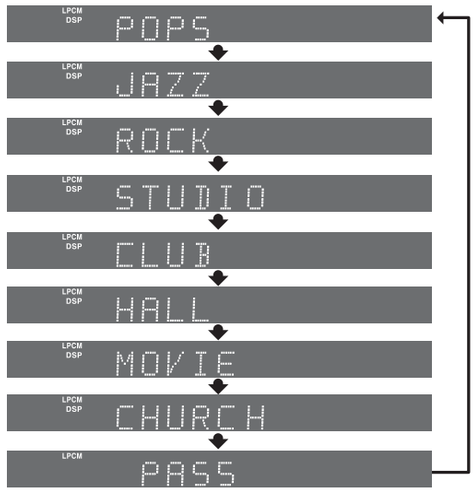
Lydfelt (DSP)/EQ-funktion

DSP (Digital Signal Processor) : DSP-indstillinger er blevet designet til at simulere forskellige akustiske miljøer.
EQ : Du kan vælge ROCK, POP eller CLASSIC for at optimere lyden for den musikgenre, du afspiller.



Tryk på **DSP/EQ**-knappen.

- **" DSP"** vises på skærmpanelet.
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres valget som følger:



- POP, JAZZ, ROCK: Afhængigt af musikgenren kan du vælge mellem POP, JAZZ og ROCK.
- STUDIO: Giver fornemmelsen af at være i et studie.
- CLUB: Simulerer lyden fra et diskotek med en dunkende bas.
- HALL: Giver en klar vokal som i en koncertsal.
- MOVIE: Giver en biografflyd.
- CHURCH: Giver en fornemmelse af at være i en stor kirke.
- PASS: Vælg denne indstilling, hvis du vil høre lyden normalt.

- Funktionen DSP/EQ er kun tilgængelig i tilstanden STEREO.
  Tryk på ⧠ PL II-tilstandsknappen for at vise STEREO på skærmen.
- Denne funktion virker med cd'er, MP3-cd'er og 2-kanals dvd-audio- og Dolby Digital-diske.
- Når du afspiller en dvd-disk, der er indkodet med to eller flere kanaler, vælges flerkanals indstillingen automatisk, og DSP/EQ-funktionen virker ikke.

Dolby Pro Logic II-indstilling

Du kan vælge den lydindstilling for Dolby Pro Logic II, du ønsker.

Tryk på ⧠ **PL II MODE**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres indstillingen som følger.

PRO LOGIC II

- MUSIC: Når du lytter til musik, kan du opleve lydeffekter, som om du faktisk var til koncerten.
- CINEMA: Gør filmsoundtracket endnu mere realistisk.
- PRO LOGIC: Du får en realistisk flerkanalseffekt, som om du bruger fem højtalere, selvom du kun bruger højre og venstre fronthøjtaler.
- MATRIX: Du får en 5.1-surroundsound.

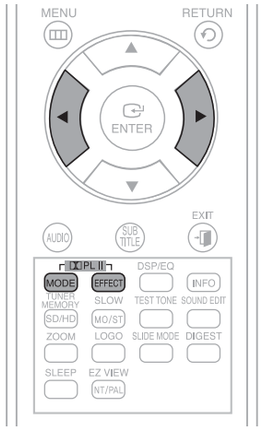
STEREO: Vælg denne indstilling, hvis du kun vil høre lyd fra højre og venstre fronthøjtalere samt subwooferen.

- Når du vælger Pro Logic II-indstilling skal du tilslutte den eksterne enhed til AUDIO INPUT-jackstikkene (L og R) på afspilleren. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til 5.1-surroundsound.

Indstillinger (fortsat)

Dolby Pro Logic II-effekt

Denne funktion virker kun i Dolby Pro Logics MUSIC-indstilling.



1 Tryk på **PL II MODE** -knappen for at vælge indstillingen <**MUSIC**>.

2 Tryk på **PL II EFFECT**-knappen for at gå til <**PANORAMA**>, og tryk derefter på markørknapperne ◀ , ▶ for at vælge den ønskede effektindstilling.

- Du kan vælge enten 0 eller 1.
- Denne tilstand udvider det forreste stereobillede til at omfatte surroundhøjtalerne for en spændende "omsluttende" effekt med lydbilleder fra siderne.

3 Tryk på **PL II EFFECT**-knappen markørknapperne for at gå til <**C-WIDTH**>, og tryk derefter på markørknapperne ◀ , ▶ for at vælge indstillingen.

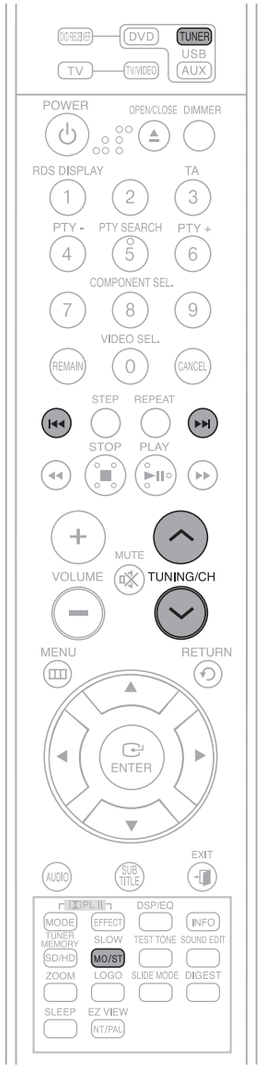
- Du kan vælge 0 - 7.
- Dette indstilling centerlydbilledets bredde.
  Jo højere indstillingen er, jo mindre lyd kommer der fra centerhøjttaleren.

4 Tryk på **PL II EFFECT**-knappen markørknapperne for at gå til <**DIMENS**>, og tryk derefter på markørknapperne ◀ , ▶ for at vælge indstillingen.

- Du kan vælge 0 - 6.
- Justerer lydfeltet (DSP) i intervaller fra for til bag.

• Når du afspiller en dvd, der er indkodet med to eller flere kanaler, vælges flerkanals indstillingen automatisk, og knappen PL II (Dolby Pro Logic II) virker ikke.

Lyt til radio



Fjernbetjening

1 Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.

2 Stil ind på den ønskede station.

- Automatisk indstilling 1: Når der trykkes på knappen ⏮ ⏭ , vælges en forvalgt radiostation.
- Automatisk indstilling 2: Tryk på ∨,∧, og hold en af dem nede for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
- Manuel indstilling: Tryk kort på ∨,∧ for trinvist at øge eller sænke frekvensen.

Hovedenhed

1 Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge FM-båndet.

2 Vælg en radiostation.

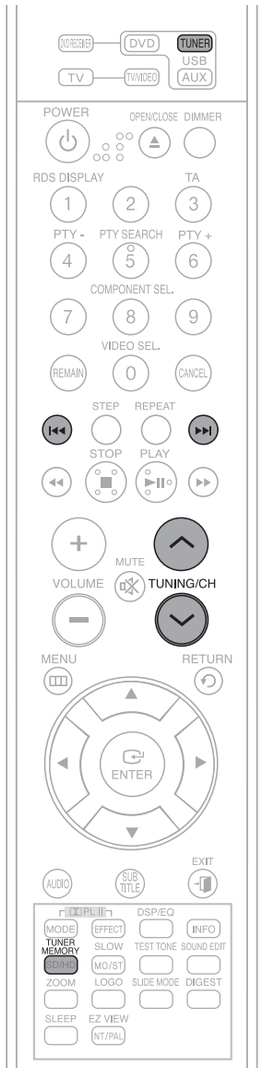
- Automatisk indstilling 1: Tryk på **STOP** (■)-knappen for at vælge <**PRESET**>, og tryk derefter på ⏮ ⏭ knappen for at vælge den forvalgte station.
- Automatisk indstilling 2: Tryk på **STOP** (■)-knappen for at vælge <**MANUAL**>, og tryk derefter på ⏮ ⏭ knappen og hold den nede for automatisk at søge på båndet.
- Manuel indstilling: Tryk på **STOP** (■)-knappen for at vælge <**MANUAL**> og tryk derefter kort på ⏮ ⏭ for at stille ind på en lavere eller højere frekvens.

➢ Tryk på **MO/ST**-knappen for at høre radio i mono/stereo (gælder kun for FM-stationer).

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter lyden mellem <**STEREO**> og <**MONO**>.
- I områder med dårlig modtagelse skal du vælge MONO for at kunne høre tydeligt uden forstyrrelser.

Lyt til radio (fortsat)

Forvalg af stationer



Eksempel: Forvalg af FM 89,10 i hukommelsen

1 Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.

2 Tryk på ∨,∧ for at vælge <89.10>.

3 Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen.

- <**PRGM**> blinker på skærmen.

4 Tryk på ⏮ ⏭ for at vælge det forvalgte nummer.

- Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.

5 Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen igen.

- Tryk på TUNER MEMORY-knappen, inden <**PRGM**> forsvinder fra skærmen.
- <**PRGM**> forsvinder fra skærmen, og stationen er gemt i hukommelsen.

6 Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.

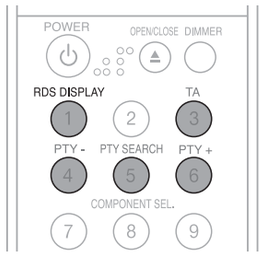
➢ Tryk på ⏮ ⏭ på fjernbetjeningen for at stille ind på en forvalgt kanal.

• Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler. Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt informationer om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik mv.



Når du modtager en FM-station, der leverer RDS-tjenesten, lyser indikatoren RDS på skærmen.

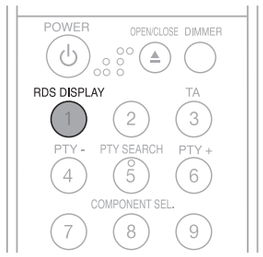
Beskrivelse af RDS-funktioner

- PTY (Programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes
- PS NAME (Stationsnavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (Radiotekstt): Afkoder en stations tekstudsendelse (hvis der er nogen) og består af højst 64 tegn.
- CT (Klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen
  Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-informationer, og derfor visses disse ikke i alle tilfælde.
- TA (Trafikradio): Når dette symbol blinker, indikerer det, at der er en trafikmelding på vej.

• RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.



Tryk på **RDS** visning, mens du lytter til en FM-station.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende informationer:

PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (Stationsnavn): Under søgning vises "PS", og stationens navn vises. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises "NO PS". PS" vises, hvis der ikke sendes noget signal.
- RT (Radiotekst): Under søgning vises "RT", og den tekstmeddelelse, som stationen udsender, vises.Hvis der ikke udsendes noget signal, vises "NO RT".
- Frekvens: Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion).

Om tegn der vises på skærmen

Når skærmen viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Skærmen skelner ikke mellem store og små bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Skærmen kan ikke vise bogstaver med accenter. "A" kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f.eks. "À, Â, Ä, Á, Å og Ã."

• Hvis søgningen slutter med det samme, vises "PS" og "RT" ikke på skærmen.

Om RDS-udsendelser (fortsat)

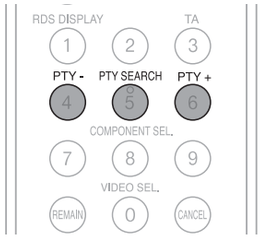
PTY(programtype)-indikation og PTY-SEARCH (programsøgnings)-funktion

En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan søger efter et program vha. PTY-koder

Inden du starter, skal du huske...

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på PTY SEARCH under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin.
  Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.



1 Tryk på **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.

2 Tryk på **PTY-** eller **PTY+**, indtil den PTY-kode, du ønsker, vises på displayet.
- Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.

3 Tryk på **PTY SEARCH** igen, mens den PTY-kode, du valgte i det forrige trin, stadig vises på displayet.
- Centerenheden søger 15 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den, du har valgt, og stiller ind på denne station.

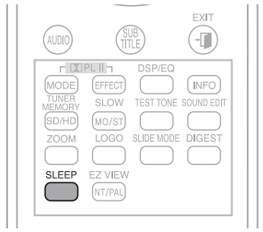
Skærm	Programtype
NEWS	Nyheder omfatter annonceringer og reportager
AFFAIRS	Forskellige forhold, herunder aktuelle begivenheder, dokumentar, diskussioner og analyser.
INFO	Informationer omfattende mål og vægt, afkast og prognoser, kunderelaterede forhold, medicinske informationer mv.
SPORT	Sport
EDUCATE	Undervisning
DRAMA	Radiodrama, serier mv.
CULTURE	Kultur (national eller lokal) herunder religiøse forhold, socialvidenskab, sprog, teater mv.
SCIENCE	Naturvidenskab og teknologi
VARIED	Anden tale, underholdningsprogrammer (quiz, spil), interview, komedie og satire mv.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Aktuel, moderne musik, “easy listening”.
LIGHT M	Let klassisk musik - klassisk musik, instrumental og kormusik

Skærm	Programtype
CLASSICS	Tung klassisk musik - orkestermusik, symfoni-, kammermusik og opera
OTHER M	Anden musik - Jazz, R&B, countrymusik
WEATHER	Vejret
FINANCE	Finans
CHILDREN	Børneprogrammer
SOCIAL A	Sociale forhold
RELIGION	Religion
PHONE IN	Telefonprogrammer
TRAVEL	Rejser
LEISURE	Afslapning
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	National musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folkemusik
DOCUMENT	Dokumentar

Praktiske funktioner

Funktionen Sleep Timer

Du kan indstille det tidspunkt, dvd-afspilleren slukkes automatisk.



Tryk på **SLEEP**-knappen.
- **<SLEEP>** vises. Hver gang der trykkes på knappen, ændres den forvalgte tid som følger:
10 → 20→ 30→ 60→ 90→ 120→ 150→ OFF.

➢ Tryk på **SLEEP**-knappen for at bekræfte indstillingen.
- Den tid, der er tilbage, indtil dvd-afspilleren slukker automatisk, vises.
- Når du trykker på knappen igen, ændres slumretiden, du har indstillet tidligere.

➢ Slå slumrefunktionen fra ved at trykke på **SLEEP**-knappen, indtil <OFF> vises på skærmen.

Justering af skærmen lysstyrke

Du kan justere lysstyrken på hovedenhedens skærm, så det ikke forstyrrer, når du ser film.

Tryk på **DIMMER**-knappen.
- Hver gang, der trykkes på knappen, vil lysheden på frontskærmen blive justeret.

Mute-funktion

Denne funktion er nyttig, når der er nogen ved døren, eller når telefonen ringer.

Tryk på **MUTE**-knappen.
- **<MUTE>** blinker på skærmen.
- Tryk på knappen igen for at gendanne lyden.

Betjening af et tv med fjernbetjeningen

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1 Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.

2 Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit tv.

3 Hold knappen **POWER** nede, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.

- Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem en efter en for at afgøre, hvilken kode der fungerer.

Eksempel: For et Samsung-tv
Når du holder POWER nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 00, 15, 16, 17 og 40.

4 Hvis tv'et slukker, er indstillingen gennemført.

- Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0~9).

- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Hvis du ikke indstiller fjernbetjeningen med koden til dit tv-mærke, fungerer fjernbetjeningen som standard med Samsung-tv.

Kodeliste - tv-mærker

Nr.	Mærke	Kode	Nr.	Mærke	Kode
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Fejlfinding

Se nedenstående skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er nævnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din nærmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

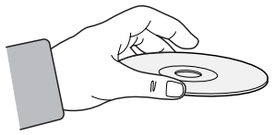
Symptom	Kontrol/løsning
Diskbakken åbner ikke.	• Er strømledningen sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen og tænd for den igen.
Afspilningen starter ikke.	• Kontroller dvd'ens landenummer. Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på dvd-afspilleren. • Sørg for, at klassifikationsniveauet er korrekt.
Afspilning begynder ikke med det samme, når der trykkes på Afspil/Pause-knappen.	• Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der kommer ingen lyd.	• Der høres ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. • Er højtalerne tilsluttet korrekt? Er højtaleropsætningen korrekt tilpasset? • Er disken alvorligt beskadiget?
Der høres kun lyd fra nogle få højtalere, ikke alle seks.	• Når du lytter til en cd eller radio, udsendes lyden kun til fronthøjtalerne (H/V). Vælg indstillingen "PRO LOGIC II" ved at trykke på knappen (Dolby Pro Logic II) på fjernbetjeningen for at bruge alle seks højtalere. • Sørg for, at dvd'en er kompatibel med 5.1-kanal. • Hvis du satte lydindstillingen for C, SL og SR til NONE i højtalerindstillingen på opsætningsskærmen, kommer der ingen lyd fra centerhøjtaleren og højre og venstre fronthøjtaler. Sæt C, SL og SR til SMALL.
Der kommer ingen Dolby Digital 5.1-surround sound.	• Er disken mærket med "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-surroundsound gengives kun, hvis disken er optaget med 5.1-kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til DOLBY DIGITAL 5.1-kanal på informationsskærmen?
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Betjenes fjernbetjeningen på korrekt afstand og i korrekt vinkel? • Er batterierne flade? • Har du valgt den korrekte tilstand på fjernbetjeningen (tv eller dvd)?

Symptom	Kontrol/løsning
• **Disken drejer, men der kommer intet billede.** • **Billedkvaliteten er dårlig, og billedet ryster.**	• Er strømmen på tv'et slået til? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken beskidt eller beskadiget? • En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.
Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke.	• Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke på dvd'er, der ikke indeholder dem. Afhængigt af disken fungerer de muligvis på en anden måde.
Menuskærmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	• Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9-dvd'er med indstillingerne 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN, men 4:3-dvd'er kan kun ses i formatet 4:3. Se dvd-diskens cover, og vælg derefter den korrekte funktion.
• **Hovedenheden fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen går f.eks., eller der høres en underlig lyd.)** • **Dvd-afspilleren fungerer ikke normalt.**	• Sluk for strømmen og hold **STOP** (■)-knappen på hovedenheden inde i mere end 5 sekunder. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring.	• Så længe meddelelsen "NO DISC" vises på hovedenhedens skærm, skal du holde hovedenhedens **STOP** (■)-knap inde i mere end 5 sekunder. "INITIAL" vises på skærmen, og indstillingerne vender tilbage til standard. • Tryk på POWER-knappen. **Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.**
Kan ikke modtage radioudsendelse.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et område med gode modtageforhold.

Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller forårsage spring i afspilning.
Pas på ikke at ridse diskene, når du bruger dem.

Håndtering af diske

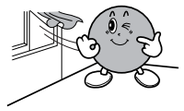


Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
Sæt ikke papir eller tape fast på disken.

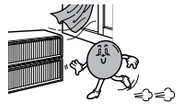
Opbevaring af diske

Må ikke opbevares i direkte sollys.

Skal opbevares på et køligt og ventileret sted.



Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.



- Diskene må ikke blive snavsede.
- Isæt ikke beskadigede eller ridsede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aftørres med en blød klud.
- Ved rensning skal du aftørre disken fra midten og udad.

- Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i 1 til 2 timer.

Sprogkodeliste

Indtast den korrekte kodenummer for grundindstillingerne "Disc Audio", "Disc Subtitle" og/eller "Disc Menu" (se side 42).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1181	Frisisk	1334	Lettisk	1506	Slovensk
1028	Abkhasisk	1183	Irsk	1345	Malagasy	1507	Samoansk
1032	Afrikaans	1186	Skotsk gælisk	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharisk	1194	Galicisk	1349	Makedonsk	1509	Somalisk
1044	Arabisk	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albansk
1045	Assamesisk	1203	Gujarati	1352	Mongolsk	1512	Serbisk
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavisk	1513	Siswati
1052	Aserbajdsjansk	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Kroatisk	1357	Malajisk	1515	Sudanesisk
1057	Hviderussisk	1229	Ungarsk	1358	Maltesisk	1516	Svensk
1059	Bulgarsk	1233	Armensk	1363	Burmesisk	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamilsk
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepalesisk	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Hollandsk	1527	Tajik
1067	Tibetansk	1248	Indonesisk	1379	Norsk	1528	Thai
1070	Bretonsk	1253	Islandsk	1393	Occitansk	1529	Tigrinya
1079	Catalansk	1254	Italiensk	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmensk
1093	Korsikansk	1257	Hebraisk	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Tjekkisk	1261	Japansk	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Walisisk	1269	Jiddisch	1428	Polsk	1535	Tonga
1105	Dansk	1283	Javanesisk	1435	Pashto, Pushto	1538	Tyrkisk
1109	Tysk	1287	Georgisk	1436	Portugisisk	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kasakhisk	1463	Quechua	1540	Tatarisk
1142	Græsk	1298	Grønlandsk	1481	Rætoromansk	1543	Twi
1144	Engelsk	1299	Cambodjansk	1482	Kirundi	1557	Ukrainsk
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Rumænsk	1564	Urdu
1149	Spansk	1301	Koreansk	1489	Russisk	1572	Usbekisk
1150	Estisk	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamesisk
1151	Baskisk	1307	Kurdisk	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persisk	1311	Kirgisisk	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finsk	1313	Latinsk	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbokroatisk	1665	Yoruba
1171	Færøsk	1327	Laotisk	1503	Sinhalesisk	1684	Kinesisk
1174	Fransk	1332	Litauisk	1505	Slovakisk	1697	Zulu

Produkter, som funktionen USB HOST understøtter

Digitalt kamera

Produkt	Firma	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB-flash-disk

Produkt	Firma	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-afspiller

Produkt	Firma	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Ekstern USB-harddisk

Produkt	Firma	Type
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Specifikationer

GENERELT	Strømforbrug	80 W
	Vægt	4 Kg
	Dimensioner (B x H x D)	430 x 65 x 351.5 mm
	Driftstemperaturområde	+5°C ~ +35°C
	Driftsfugtighedsområde	10% ~ 75%
FM TUNER	Anvendelig følsomhed	10 dB
	Signal/støj-forhold	60 dB
	Forvrængning	0.5%
VIDEO UDGANG	Composite Video	1,0 V p-p (75Ω belastning)
	SCART-stik	Composite Video: 1,0 V p-p (75Ω belastning)
		RGB-signal: 0,714 V p-p (75Ω belastning)
	Komponentvideo	Y: 1,0 V p-p (75Ω belastning)
		Pr: 0,70 V p-p (75Ω belastning)
		Pb: 0,70 V p-p (75Ω belastning)
	HDMI	Impedans: 85~115Ω
FORSTÆRKER	Udgang til forreste højtaler	133W x 2(3Ω)
	Udgang til centralhøjtaler	133W(3Ω)
	Udgang til baghøjtaler	133W x 2(3Ω)
	Udgang til subwoofer	135W(3Ω)
	Frekvensområde	20 Hz ~ 20 KHz
	Signal/støj-forhold	75 dB
	Kanalseparation	60 dB
	Indgangsfølsomhed	(AUX) 400 mV

Specifikationer

HT-X30

HØJTTALER	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem		
		Front/center/baghøjttaler		Subwoofer
	Impedans	3Ω x 5		3Ω
	Frekvensområde	145Hz~20KHz		35Hz~155Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M		86dB/W/M
	Nominel indgang	133W		135W
	Maksimum indgang	266W		270W
	Dimensioner (B x H x D)	For/Bag	90 x 168x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Center	250 x 90 x 95 mm	
	Vægt	For/Bag	0.6 Kg/0.5 Kg	5.5 kg
		Center	0.7 Kg	

HT- TX35

HØJTTALER	Højttalersystem	5.1 kanal højttalersystem		
		Front/center/baghøjttaler		Subwoofer
	Impedans	3Ω x 5		3Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	82dB/W/M		85dB/W/M
	Nominel indgang	133W		135W
	Maksimum indgang	266W		270W
	Dimensioner (B x H x D)	For	90 x 1045 x 90 mm	180 x 320 x 390 mm
		Bag	90 x 1045 x 90 mm	
		Center	250 x 90 x 95 mm	
	Vægt	For/Bag	3,5 kg/3,2 kg	5,1 kg
		Center	0,5Kg	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Hvis du har nogle spørgsmål eller kommentarer til Samsung-produkter, kontakt venligst SAMSUNG's kundeservicecenter.

Region	Land	Kundeservicecenter	Webside
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea